

ΤΕΙ ΠΑΤΡΑΣ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

Αντίληψη του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή

ΕΠΟΠΤΕΥΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:

*Παπαθανασίου Ηλίας*

ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΑ:

*Μαρτή Άντρη*

Πάτρα 2009

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ.....	1
ΠΕΡΙΛΗΨΗ.....	2
ABSTRACT.....	3
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	4

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 - Ανασκόπηση βιβλιογραφίας**

1.1 Α΄ ΜΕΡΟΣ.....	7
1.1.1 Τι είναι η λαρυγγεκτομή.....	7
1.1.2 Αίτια λαρυγγεκτομής .....	7
1.1.3 Τι αλλάζει από άποψη ανατομίας / φυσιολογίας μετά την λαρυγγεκτομή και όσο αφορά την λειτουργία/φυσιολογία του λάρυγγα.....	9
1.1.4 Μέθοδοι φωνητικής αποκατάστασης μετά την λαρυγγεκτομή.....	10
1.2 Β΄ ΜΕΡΟΣ.....	12
1.2.1 Αντίληψη του κοινού για την λαρυγγεκτομή γενικά.....	12
1.2.2 Παράπονα λαρυγγεκτομηθέντων ασθενών όσο αφορά την συμπεριφορά των άλλων προς αυτούς.....	13
1.2.3 Σκοπός έρευνας.....	15

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 - Μεθοδολογία**

2.1 Σχεδιασμός έρευνας.....	17
2.2 Δείγμα έρευνας.....	17
2.3 Όργανα συλλογής στοιχείων.....	18
2.4 Διαδικασία μέτρησης.....	19
2.5 Ποσοτική ανάλυση αποτελεσμάτων.....	20

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 - Αποτελέσματα**

3.1 Αριθμός ατόμων που απάντησε στο κάθε ερώτημα.....	22
3.2 Τύπος υπολογισμού ποσοστιαίας μονάδας.....	23
3.3 Ευρήματα σύμφωνα με το κάθε ερώτημα.....	23
3.3.1 Ερώτηση 3α Εύρημα ερώτησης 3α1 σύμφωνα με την ηλικία.....	23

	Εύρημα ερώτησης 3α2 σύμφωνα με το φύλο.....	24
	Εύρημα ερώτησης 3α3 σύμφωνα με το επάγγελμα.....	24
	Εύρημα ερώτησης 3α4 σύμφωνα με τις επαρχίες.....	25
3.3.2	Ερώτηση 3β Εύρημα ερώτησης 3β1 σύμφωνα με την ηλικία.....	26
	Εύρημα ερώτησης 3β2 σύμφωνα με το φύλο.....	26
	Εύρημα ερώτησης 3β3 σύμφωνα με το επάγγελμα.....	27
	Εύρημα ερώτησης 3β4 σύμφωνα με τις επαρχίες.....	27
3.3.4	Ερώτηση 3β1 Εύρημα ερώτησης 3β1.1 σύμφωνα με την ηλικία/φύλο/επάγγελμα/επαρχία.....	28
3.3.5	Ερώτηση 4 Εύρημα ερώτησης 4 σύμφωνα με την ηλικία/φύλο/επάγγελμα/επαρχία.....	29
3.3.6	Ερώτηση 5 Εύρημα ερώτησης 5 σύμφωνα με την ηλικία/φύλο/επάγγελμα/επαρχία.....	32
3.3.7	Ερώτηση 6α1 Εύρημα ερώτησης 6α1 σύμφωνα με την ηλικία.....	35
	Εύρημα ερώτησης 6α2 σύμφωνα με το φύλο.....	35
	Εύρημα ερώτησης 6α3 σύμφωνα με το επάγγελμα.....	36
	Εύρημα ερώτησης 6α4 σύμφωνα με τις επαρχίες.....	36
3.3.8	Ερώτηση 7 Εύρημα ερώτησης 7α1 σύμφωνα με την ηλικία.....	36
	Εύρημα ερώτησης 7α2 σύμφωνα με το φύλο.....	37
	Εύρημα ερώτησης 7α3 σύμφωνα με το επάγγελμα.....	37
	Εύρημα ερώτησης 7α4 σύμφωνα με τις επαρχίες.....	37
	Εύρημα ερώτησης 7β1.....	37
3.3.9	Ερώτηση 8 Εύρημα ερώτησης 8α1 σύμφωνα με την ηλικία.....	37
	Εύρημα ερώτησης 8α2 σύμφωνα με το φύλο.....	38
	Εύρημα ερώτησης 8α3 σύμφωνα με το επάγγελμα.....	38
	Εύρημα ερώτησης 8α4 σύμφωνα με τις επαρχίες.....	38
	Εύρημα ερώτησης 8β1.....	38

#### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 - Συζήτηση**

4.1	Συζήτηση αποτελεσμάτων και συγκρίσεις με αποτελέσματα άλλων ερευνών.....	40
-----	--	----

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 - Συμπεράσματα**

5.1 Α΄ Μέρος: Γενικά συμπεράσματα έρευνας.....	45
5.2 Β΄ Μέρος.....	49
5.2.1 Προτάσεις για περαιτέρω έρευνα.....	49
5.2.2 Πρακτικές εφαρμογές που απορρέουν από τα ευρήματα αυτής της έρευνας.....	50
5.2.3 Δυνατά και αδύνατα σημεία της έρευνας.....	51
<b>Επίλογος</b> .....	<b>53</b>
<b>Βιβλιογραφία</b> .....	<b>54</b>
<b>Παραρτήματα:</b>	
Παράρτημα Α΄: Ερωτηματολόγιο που διανεμήθηκε στο κοινό.....	58
Παράρτημα Β΄: .....	62
Συνομογραφίες για το επάγγελμα των ερωτούμενων (κοινωνικοοικονομικές ομάδες).....	62
Τύπος υπολογισμού ποσοστιαίας μονάδας.....	62
Αποτελέσματα έρευνας σε γραφικές παραστάσεις και περιγραφική ανάλυση αποτελεσμάτων.....	63

## **ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ**

Στα πλαίσια της πτυχιακής αυτής εργασίας θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους όσους με βοήθησαν είτε κατευθύνοντάς με βιβλιογραφικά είτε δίνοντάς μου ουσιαστικές συμβουλές για την πραγματοποίηση της έρευνας αυτής.

### **Συγκεκριμένα :**

} τον υπεύθυνο καθηγητή και επιβλέπων της παρούσας εργασίας Δρ. Ηλία Παπαθανασίου, (καθηγητής εφαρμογών - λογοθεραπευτής) για την εμπιστοσύνη που μου έδειξε και την ουσιαστική του βοήθεια για την ολοκλήρωση της πτυχιακής μου εργασίας, και ιδιαίτερα για την πολύτιμη βοήθεια του σε όλη τη διάρκεια αυτής της έρευνας για την συλλογή και οργάνωση όλων αυτών των στοιχείων.

} τον Κύριο Φώτο Κίκιλλο (απόφοιτος M.A οικονομικών σπουδών του πανεπιστημίου Sunderland, UK) και κυρία Χριστίνα Φώτη (απόφοιτος του τμήματος οργάνωσης και διοίκησης επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας-Θεσσαλονίκη) για την βοήθεια που μου προσέφεραν και τις πολύτιμες συμβουλές τους.

} τους γονείς μου για την συνεχή υποστήριξη που μου παρείχαν οικονομικά και ηθικά.

} και τέλος όλους όσους ήταν πρόθυμοι για την συμπλήρωση των ερωτηματολογίων για την ολοκλήρωση της έρευνας αυτής.

## **ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Αν και θα περίμενε κανείς την εύρεση πληθώρας βιβλιογραφίας για ένα θέμα τόσο σημαντικό όσο η λαρυγγεκτομή η αναζήτηση αποδείχτηκε περιορισμένη.

Λαρυγγεκτομή ορίζεται η μερική η ολική αφαίρεση του λάρυγγα λόγω κακοήθειας. Αν το άτομο έχει βραχνή φωνή για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 2 εβδομάδων τότε θα πρέπει προληπτικά να επισκεφτεί Ωτορινολαρυγγολόγο. Κάποιες από τις αιτίες της λαρυγγεκτομής είναι κυρίως το κάπνισμα, το αλκοόλ, γενετικοί παράγοντες κλπ.

Σκοπός της έρευνας αυτής είναι να καταλήξουμε σε ένα συμπέρασμα αν ο κόσμος της ελεύθερης Κύπρου αντιλαμβάνεται τι είναι η λαρυγγεκτομή. Στόχος μας η μελλοντική χρήση του ερευνητικού αυτού υλικού από άλλους που θέλουν να εξετάσουν περισσότερο το θέμα αυτό χρησιμοποιώντας το υλικό αυτής της μελέτης.

Για την έρευνα αυτή ρωτήθηκαν 200 τυχαία άτομα 18 ετών και άνω γένους θηλυκού και αρσενικού από όλες τις επαρχίες της ελεύθερης Κύπρου, ανεξαρτήτου μορφωτικού επιπέδου και κοινωνικών τάξεων.

Οι μετρήσεις της έρευνας αυτής έγιναν με την χρήση ερωτηματολογίου που διανεμήθηκε στο κοινό. Το ερωτηματολόγιο αυτό περιλαμβάνει 8 ερωτήματα βασισμένα στην λαρυγγεκτομή. Το ερωτηματολόγιο διανεμήθηκε σε σπίτια, παζάρια κλπ.

Βγάλαμε αποτελέσματα με την χρήση των μεταβλητών της ηλικίας, του γένους, του επαγγέλματος (κοινωνικοοικονομικές ομάδες) και των επαρχιών της ελεύθερης Κύπρου.

Ένα γενικό συμπέρασμα που βγάλαμε είναι ότι επικρατεί μια γενική άγνοια για το θέμα της λαρυγγεκτομής στην ελεύθερη Κύπρο. Περισσότερα όπου μας οδήγησαν στο συμπέρασμα αυτό αναφέρονται στην μελέτη αυτή.

## **ABSTRACT**

Even though that someone expects to find a plethora of bibliography on the subject of laryngectomy the research's results was proved very limited.

Laryngectomy is the partly or the whole deduction of the larynx due to a malignant. If a person has hoarse voice for more than 2 weeks time, without any other physical harmless then should visit an otorynolarigologist in advance. Some of the laryngectomy could be by large the active or passive smoking, the alcohol, genetically factors or even thought the family records of harmless cancer, etc.

The aim of this research is to conclude if the citizens of the island of Cyprus understand what is all about laryngectomy. More over another objective of this research is to become the study a future reference by other researchers that they want to study deeper the laryngectomy subject. For the purpose of this study, they have been questioned as a sample 200 freely selected persons from 18 years and above, having a female or male as a gender from all the Cyprus provinces, undoubted social and educational level.

The quantitative data that was collected for the purpose of this research, it had made with the usage of a questionnaire, which was distributed to the public. The questionnaire consisted of 8 questions based on the subject of laryngectomy.

The questionnaire was distributed to houses, stores, markets etc. In order to extract proper conclusions, we took into consideration some factors such as the age, the gender, the profession and the particular province of Cyprus.

As a general conclusion that we retrieve from the research is that there is unquestioned no knowledge for the subject of laryngectomy in Cyprus.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το να ζει κάποιος με μια τέτοια ασθένεια του καρκίνου του λάρυγγα δεν είναι καθόλου εύκολο. Οι ίδιοι οι ασθενείς αλλά και τα στενά συγγενικά τους πρόσωπα αντιμετωπίζουν πολλά προβλήματα και διακρίσεις. Θα ήταν πιο εύκολο για τους λαρυγγεκτομηθέντες αν ο κόσμος γνώριζε για το θέμα αυτό ώστε να υπάρχει η διαφορετική προσέγγιση τους και η ομαλότερη ένταξη τους στην κοινωνία.

Άτομα με λαρυγγεκτομή έχουν ανησυχίες για την εμφάνιση τους και για τον τρόπο που οι άλλοι νιώθουν γι' αυτούς. Ακόμη ανησυχούν για την δουλειά τους, την οικογένεια τους ή εάν θα κάνουν νέους φίλους μετά την λαρυγγεκτομή.

Η πτυχιακή αυτή εργασία πραγματεύεται την αντίληψη του κοινού για την λαρυγγεκτομή στην Κύπρο, δηλαδή κατά πόσο ο κόσμος είναι ενημερωμένος για την λαρυγγεκτομή και αν γνωρίζει τι θα πει λαρυγγεκτομή.

Ο λόγος που ερευνητής επέλεξε την ερευνητική αυτή πτυχιακή εργασία είναι η ανύπαρκτη σχεδόν πληροφόρηση του κοινού για την λαρυγγεκτομή στα πλαίσια της Κύπρου. Ο ερευνητής αναφέρει ότι όταν πληροφορήθηκε του για το θέμα αυτό στα πλαίσια των σπουδών του.

Όπως αναφέρει μικρότερος έτυχε να συναντήσει έναν ασθενή ο οποίος ήταν λαρυγγεκτομηθέντας και ήταν τόσο περίεργος να μάθει τί είχε, κανείς όμως δεν μπορούσε να τον πληροφορήσει ή να του πει τι ακριβώς είχε, ακόμη και τα συγγενικά άτομα όπου ανέλαβαν την φροντίδα του ασθενή δεν γνώριζαν τι ακριβώς ήταν αυτό που είχε το άτομο αυτό, απλά ακολουθούσαν αυτά που τους έλεγε ο γιατρός χωρίς πληροφόρηση. Έπειτα στην πορεία των σπουδών του κατάλαβε ότι ήταν λαρυγγεκτομηθέντας.

Έτσι μετά από αυτό αποφάσισε να κάνει την έρευνα αυτή με **σκοπό** την συλλογή στατιστικών στοιχείων ούτως ώστε να καταλήξει σε ένα συμπέρασμα του τύπου: <<αντιλαμβάνεται ο κόσμος της Κύπρου τι είναι η λαρυγγεκτομή.>>

Η μελέτη αυτή έχει και ως **στόχους** να βοηθηθούν μελλοντικοί ερευνητές που θα θελήσουν να εξετάσουν περισσότερο το θέμα της λαρυγγεκτομής με τη χρησιμοποίηση του πληροφοριακού και ενημερωτικού υλικού αυτής της μελέτης,



καθώς επίσης και την αξιοποίηση της από αρμόδιους λειτουργούς του Υπουργείου Υγείας της Κύπρου οι οποίοι δεν γνώριζαν για ύπαρξη άλλων τέτοιων εργασιών με θέμα τη λαρυγγεκτομή.

Παρόλο που θα περίμενε κανείς την εύρεση πληθώρας βιβλιογραφίας για ένα θέμα τόσο σημαντικό όσο και η λαρυγγεκτομή, η αναζήτηση αποδείχτηκε πολύ περιορισμένη. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί το γεγονός ότι οι ελληνικές πηγές που αναφέρονται στην λαρυγγεκτομή είναι ελάχιστες είτε αυτό είναι αποτέλεσμα αναζήτησης σε διάφορα βιβλία ή και στο διαδίκτυο.

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει τα εξής:

Ξεκινώντας με το πρώτο κεφάλαιο γίνεται μια θεωρητική αναφορά στο θέμα της λαρυγγεκτομής όπου αποτελεί το πρώτο μέρος του κεφαλαίου αυτού, στη πορεία ακολουθεί και δεύτερο μέρος όπου αναφέρονται κατά πόσο ο κόσμος γνωρίζει τι είναι η λαρυγγεκτομή σύμφωνα με διάφορα στοιχεία που αποκόπηκαν από βιβλία, εφημερίδες και το διαδίκτυο.

Στην συνέχεια ακολουθεί δεύτερο κεφάλαιο όπου αναφέρεται ο σχεδιασμός της έρευνας δηλαδή για πιο λόγο κάνουμε την έρευνα αυτή, πώς συλλέξαμε τα στοιχεία μας. Στην συνέχεια γίνεται αναφορά στο δείγμα και την διαδικασία συλλογής στοιχείων, τέλος γίνεται ανάλυση του δείγματος.

Μετά ακολουθούν τα αποτελέσματα που προέκυψαν από την έρευνα αυτή σε πίνακες, και παρουσιάζονται σε γραφήματα αναλύοντας το κάθε ερώτημα χωριστά, σύμφωνα με διάφορες παραμέτρους, (ηλικία, φύλο, πόλη, επάγγελμα και γενικά), στην συνέχεια ακολουθεί συζήτηση όπου στο κεφάλαιο αυτό θα γίνει μια σύγκριση των γενικών αποτελεσμάτων της εργασίας που προέκυψαν σύμφωνα με το ερωτηματολόγιο που διανεμήθηκε και θα τα συγκρίνουμε με τα αποτελέσματα άλλων παρόμοιων εργασιών διαφόρων παθήσεων στην προσπάθεια μας να δούμε κατά πόσο ο κόσμος γνωρίζει η όχι για άλλες παθήσεις σε σχέση με την λαρυγγεκτομή. Στην συνέχεια ακολουθούν συμπεράσματα όπου αναφέρουμε πρακτικές εφαρμογές που μπορούν να γίνουν ανάλογα με τα αποτελέσματα που προέκυψαν, επίσης αναφέρονται τα δυνατά και αδύνατα σημεία της έρευνας μας και προτάσεις για περαιτέρω έρευνα.

Τέλος μια συνοπτική περιγραφή του τι κάναμε και πιο το γενικό

συμπέρασμα που προέκυψε από την έρευνα αυτή γίνεται στον επίλογο ακολουθεί βιβλιογραφία και παραρτήματα.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1**

### **Ανασκόπηση της βιβλιογραφίας**

#### **1.1 Α΄ ΜΕΡΟΣ**

Τι είναι άραγε η λαρυγγεκτομή;

Ένα ερώτημα που δύσκολα θα απαντηθεί με ακρίβεια από το κοινό. Ανεξάρτητα της καταγωγής, ή του μορφωτικού επιπέδου ή ακόμα και την ηλικία ελάχιστοι είναι αυτοί που μπορούν με απλά λόγια να ορίσουν τι είναι και από που προκαλείται η λαρυγγεκτομή. Το θεωρητικό κομμάτι αποτελείται από 2 μέρη:

α) Στο πρώτο μέρος αναπτύσσονται θεωρητικά σημεία για την λαρυγγεκτομή που καλό θα είναι η γνωστοποίησή τους τόσο για την ενημέρωση των όσων δεν γνωρίζουν, αλλά και για την περαιτέρω ενημέρωση των όσων θέλουν να έχουν πλήρη γνώση του θέματος αυτού.

β) Στο δεύτερο μέρος αναφέρεται κατά πόσο ο κόσμος γνωρίζει τί είναι η λαρυγγεκτομή γενικά σύμφωνα με ερεθίσματα που πήραμε από βιβλία, εφημερίδες και το διαδίκτυο.

##### **1.1.1 Για όσους λοιπόν δεν γνωρίζουν τι θα πει λαρυγγεκτομή ...**

**Λαρυγγεκτομή** ορίζεται η μερική ή ολική χειρουργική αφαίρεση του λάρυγγα λόγω κακοήθους νεοπλασματος του λάρυγγα. Άτομα που παρουσιάζουν βραχνή φωνή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα των 2 εβδομάδων χωρίς αυτό να είναι αποτέλεσμα κάποιας λοίμωξης / φλεγμονής του άνω αναπνευστικού συστήματος τότε αυτό καθιστά απαραίτητη την προληπτική εξέταση από Ωτορινολαρυγγολόγο. (Παπαθανασίου 2005).

##### **1.1.2 Η λαρυγγεκτομή μπορεί να οφείλεται:**

- α) στο κάπνισμα
- β) στο αλκοόλ

- γ) σε γενετικούς παράγοντες
- δ) σε οικογενειακό ιστορικό κάποιου κακοήθους όγκου. (Παπαθανασίου 2005).

### **Αναλυτικά οι αιτίες όπου οφείλεται η λαρυγγεκτομή**

α) Όσο αφορά το κάπνισμα θεωρείται η κύρια αιτία του καρκίνου του λάρυγγα. Έχει αποδειχθεί ότι το 95% των πασχόντων από καρκίνο του λάρυγγα είναι βαρείς καπνιστές. Συνήθως υπολογίζεται ότι ύστερα από 20 και πλέον περίπου τσιγάρων την ημέρα υπάρχει 35 φορές μεγαλύτερη πιθανότητα ανάπτυξης καρκινώματος του λάρυγγα σε σχέση με ένα μη καπνιστή.

**α1) Επειδή το κάπνισμα αποτελεί την κύρια αιτία του καρκίνου του λάρυγγα καλό θα ήταν να γνωρίζουμε μερικά γενετικά στοιχεία για το κάπνισμα:**

- Το 1/3 του ενήλικου πληθυσμού της γης είναι καπνιστές. Υπολογίζεται ότι 1,1 δισ. ενήλικοι καπνίζουν κατά διαστήματα ή πολύ συχνά.

- Ο αριθμός των καπνιστών έχει φθίνουσα τάση στα αναπτυγμένα κράτη αλλά παρουσιάζει αύξηση στις φτωχές και αναπτυσσόμενες χώρες.

- Παρουσιάζεται αύξηση του αριθμού των γυναικών καπνιστριών στις ανεπτυγμένες χώρες όπου το 42% των ανδρών και το 24% των γυναικών κατά μέσο όρο καπνίζουν.

- Αντίθετα μόνο 7% των γυναικών έναντι 48% των ανδρών είναι καπνίστριες στις αναπτυσσόμενες χώρες, υποδηλώνοντας έστω και με αυτό τον δεινό τρόπο τη σχετική ανελευθερία των γυναικών στις χώρες αυτές.

- Τέσσερα εκατομμύρια άνθρωποι ανά τον κόσμο υπολογίζεται ότι πεθαίνουν πρόωρα λόγω του καπνίσματος και των βλαβών που επιφέρει στον οργανισμό.

- Υπολογίζεται ότι το κάπνισμα θα αποτελέσει την πρώτη αιτία θανάτου και αναπηριών το 2003 με πάνω από δέκα εκατομμύρια θανάτους ετησίως, ξεπερνώντας το AIDS, τη φυματίωση, την προγεννητική θνησιμότητα, τα τροχαία ατυχήματα, τις αυτοκτονίες και τις δολοφονίες μαζί.

- Ένας μακρόχρονος καπνιστής κινδυνεύει σε ποσοστό μεγαλύτερο από

*50% να πεθάνει εξαιτίας ασθενειών που οφείλονται στην βλαβερή αυτή συνήθεια.*

Όλοι λοιπόν γνωρίζουμε ότι το κάπνισμα βλάπτει την υγεία μας σοβαρά. Πολλές προσπάθειες ενημέρωσης του κοινού ξεκίνησαν από πολλούς και ετερόκλητους φορείς και αυτό βοήθησε στο να γνωρίζουμε ότι οι κίνδυνοι και τα δεινά του καπνίσματος που θα επέλθουν στην πορεία είναι πολλά. Αυτό μας καθιστά υπεύθυνους για τυχόν επιπτώσεις του καπνίσματος στην υγεία μας. <<Το κάπνισμα σκοτώνει>>. Μια φράση που σημαίνει πολλά και τα παραπάνω στοιχεία που αναφέρθηκαν είναι αρκετά για να υπενθυμίσουν τους κινδύνους από το κάπνισμα και πόσο υπαρκτοί είναι.

(website:<http://health.in.gr/news/article.asp?lngArticleID=38955>)

**β)** Ένας άλλος παράγοντας που οδηγεί σε καρκίνο του λάρυγγα είναι και το αλκοόλ. Η παράλληλη χρήση αλκοόλ και καπνού μπορεί να οδηγήσει στην νόσο αυτή αφού το αλκοόλ ενισχύει την καρκινογόνο δράση του καπνού.

(Παπαθανασίου 2005)

**γ)** Γενετικοί παράγοντες έχουν ενοχοποιηθεί για την εμφάνιση κακοήθους όγκου στον λάρυγγα. (Παπαθανασίου 2005)

**δ)** Το οικογενειακό ιστορικό κάποιου κακοήθους όγκου αποτελεί ένα μεγάλο ποσοστό πασχόντων από καρκίνο του λάρυγγα. (Παπαθανασίου 2005)

### **1.1.3 Τι αλλάζει από άποψη ανατομίας / φυσιολογίας μετά την λαρυγγεκτομή και όσο αφορά την λειτουργία/φυσιολογία του λάρυγγα;**

#### **1) Αλλαγές μετά την λαρυγγεκτομή από άποψη ανατομίας/φυσιολογίας:**

- Όταν αφαιρείται ο λάρυγγας ο αέρας δεν μπορεί πλέον να περάσει από τους πνεύμονες στη στοματική κοιλότητα.
- Η σύνδεση μεταξύ στόματος και τραχείας δεν υπάρχει πια.
- Για να εισέλθει αέρας στους πνεύμονες πρέπει να υπάρξει μια νέα οδός στο μπροστινό μέρος του λαιμού.

- Δημιουργείται ένα μόνιμο άνοιγμα που ονομάζεται στόμιο.
- Όταν ο ασθενής εισπνέει μετά την λαρυγγεκτομή ο αέρας περνά από το στόμιο στην τραχεία και μετά στους πνεύμονες.
- Η σύνδεση της στοματικής κοιλότητας του οισοφάγου συνήθως δεν επηρεάζεται έτσι ο ασθενής δεν παρουσιάζει προβλήματα δυσφαγίας. Το σημείο του φάρυγγα από όπου αποχωρίστηκε η τραχεία έχει συρραφεί με προσοχή έτσι η τροφή να οδηγείται άνετα μετά την κατάποση στον υποφάρυγγα και έπειτα στην είσοδο του οισοφάγου. Το σημείο αποκαλείται διεθνώς PE segment και είναι η φάρυγγοοισοφαγική μοίρα ή άνω οισοφαγικός σφικτήρας. Το σημείο μετά την λαρυγγεκτομή θα παίξει το ρόλο των φωνητικών χορδών όπου θα δονηθεί για την παραγωγή της οισοφαγικής και τραχειοοισοφαγικής ομιλίας.
- Γενικά με την αφαίρεση του λάρυγγα και των φωνητικών χορδών ο ασθενής πλέον δεν χρησιμοποιεί την <<λαρυγγική ομιλία>> αλλά προσπαθεί άλλες μεθόδους να αποκαταστήσει την επικοινωνία του. (Παπαθανασίου 2005)

## **2) Αλλαγές στην λειτουργία/φυσιολογία του λάρυγγα:**

- Προβλήματα αναπνοής
- Απώλεια ρινικής αναπνοής
- Απώλεια γεύσης/όσφρησης
- Ανεπαρκές αντανακλαστικό του βήχα
- Δυσφαγία
- Σήκωμα βάρους
- Εισροή νερού στην αεροφόρο οδό (Παπαθανασίου 2005)

### **1.1.4 Μέθοδοι φωνητικής αποκατάστασης μετά την λαρυγγεκτομή**

Οι μέθοδοι φωνητικής αποκατάστασης των λαρυγγεκτομηθέντων μπορεί να είναι:

**α) Τραχειοοισοφαγική ομιλία.** Συνήθως η παγκοσμίως προτεινόμενη μέθοδος για ομιλία μετά από ολική λαρυγγεκτομή είναι γνωστή ως τραχειοοισοφαγική ομιλία. Σε αυτή την μέθοδο ο χειρουργός δημιουργεί ένα

άνοιγμα διαμέσου του μυϊκού τοιχώματος (συρίγγιο) που χωρίζει την τραχεία από τον οισοφάγο. Για να αποφευχθεί η είσοδος υγρών και τροφής στους πνεύμονες τοποθετείται στο άνοιγμα μια φωνητική πρόθεση. Η φωνητική πρόθεση επιτρέπει στον αέρα να περνά ελεύθερα κατά την εκπνοή μέσα στον οισοφάγο αλλά κλείνει κατά την διάρκεια της κατάποσης για να μην οδηγηθούν υγρά και φαγητά στους πνεύμονες. Για να μιλήσει ο ασθενής απλά κατά την εκπνοή κλείνει το τραχειόστομα έτσι ωθείται ο αέρας να περάσει μέσω της φωνητικής πρόθεσης μέσα στον οισοφάγο έτσι παράγεται μια <<ψευδοφωνή>>. Τα 2 πλεονεκτήματα της μεθόδου αυτής είναι ότι ο ασθενής αποκτά τη φωνή του αρκετά σύντομα μετά την επέμβαση και η φωνή αυτή είναι πιο κοντά στην φυσιολογική ομιλία. (website:[http://www.atosmedical.com/upload/pdf/throat/life%20as%20laryngectomee/7962gr\\_200710b\\_web.pdf](http://www.atosmedical.com/upload/pdf/throat/life%20as%20laryngectomee/7962gr_200710b_web.pdf))

**β) Λαρυγγόφωνο ή τεχνικός λάρυγγας.** Ένας άλλος εναλλακτικός τρόπος είναι η χρήση ενός ηλεκτρικού μηχανήματος παραγωγής κυμάτων (δόνησης) που λέγεται λαρυγγόφωνο. Αυτό το μηχάνημα είναι φορητό και τοποθετείται στην περιοχή του λαιμού ή στο στήθος και μεταφέρει ηχητικά κύματα μέσα στο στόμα που μπορούν να διαμορφωθούν σε ομιλία. (website:[http://www.atosmedical.com/upload/pdf/throat/life%20as%20laryngectomee/7962gr\\_200710b\\_web.pdf](http://www.atosmedical.com/upload/pdf/throat/life%20as%20laryngectomee/7962gr_200710b_web.pdf))

**γ) Ανάπτυξη οισοφαγικής ομιλίας.** Αυτή η τεχνική ασκείται ακόμα και λειτουργεί καλά σε πολλούς ανθρώπους. Η φωνή δημιουργείται καταπίνοντας αέρα και στη συνέχεια μεταφέροντας τον αέρα προς τα επάνω. Με αυτό τον τρόπο δημιουργείται ένας ήχος σαν <<ρέψιμο>>. Δεν είναι όλοι οι λαρυγγεκτομηθέντες ικανοί να διδαχτούν αυτή την τεχνική. Αν όμως το καταφέρουν αυτή η τεχνική τους επιτρέπει να έχουν ελεύθερα χέρια και να μιλούν με τις ώρες. (website:[http://www.atosmedical.com/upload/pdf/throat/life%20as%20laryngectomee/7962gr\\_200710b\\_web.pdf](http://www.atosmedical.com/upload/pdf/throat/life%20as%20laryngectomee/7962gr_200710b_web.pdf))

## **1.2 Β΄ ΜΕΡΟΣ**

### **1.2.1 Αντίληψη του κοινού για την λαρυγγεκτομή**

Όσο αφορά το δεύτερο μέρος της εισαγωγής θα αναφερθούμε κατά πόσο ο κόσμος γνωρίζει τι είναι η λαρυγγεκτομή γενικά. Πέραν από την ερευνητική αυτή πτυχιακή εργασία και σύμφωνα με τα αποτελέσματα που βρήκαμε είναι πολύ δύσκολο να ειπωθεί με ακρίβεια εάν ο κόσμος γνωρίζει η όχι τι είναι η λαρυγγεκτομή.

Ένα θέμα τόσο σημαντικό όπως η λαρυγγεκτομή όπου προσβάλλει σύμφωνα με αναλογία 7:1 στους άντρες σε σχέση με τις γυναίκες, αυτό αποδείχθηκε ότι τα τελευταία χρόνια αρχίζει να ανατρέπεται ως προς τον συσχετισμό. Συγκεκριμένες μελέτες που έγιναν σε πληθυσμό της ίδιας ηλικίας, φύλου, και τόπου διαμονής έδειξαν ότι αυτοί που καπνίζουν περισσότερα από 20 τσιγάρα ημερησίως είχαν διπλάσιο κίνδυνο ανάπτυξης καρκίνου του λάρυγγα από τους μη καπνιστές. Πολύ σημαντικό είναι να αναφερθεί επίσης ότι η κατανάλωση οινοπνεύματος σε συνδυασμό πάντα με το κάπνισμα οκταπλασιάζει τον κίνδυνο τον κίνδυνο ανάπτυξης του καρκίνου του λάρυγγα περισσότερο από ότι αναμενόταν όταν δρούσαν ανεξάρτητα.

(website: <http://health.in.gr/news/article.asp?lngArticleTD=31712>)

Τα παραπάνω στοιχεία αποκόπηκαν από θέμα που οργάνωσε ο δήμος Περάματος στην Αθήνα και ο όμιλος εθελοντών κατά του καρκίνου αναφερόμενοι στο <<κάπνισμα και καρκίνο του λάρυγγα και του πνεύμονα>>. Στο θέμα αυτό ομιλητές ήταν διάφοροι γιατροί, και σύμφωνα πάντα με έρευνες αναφέρθηκαν σε πολλά ερευνητικά στοιχεία για τον καρκίνο του λάρυγγα και του πνεύμονα. Ας εστιάσουμε όμως στον καρκίνο του λάρυγγα όπου σύμφωνα με τον γιατρό κύριο Γεώργιο Τασόπουλο ο οποίος είναι επιμελητής της ΩΡΛ κλινικής Αθηνών είπε ότι ύστερα από μελέτες που έγιναν διαπιστώθηκε ότι ο καρκίνος του λάρυγγα θα ήταν μια σπάνια ασθένεια αν ο κόσμος δεν κάπνιζε, γι' αυτό το λόγο τόνισε ότι έχει αρχίσει μια γιγαντιαία προσπάθεια ενημέρωσης με πρωτεργάτη τον Όμιλο Εθελοντών κατά του καρκίνου ώστε να γίνει κατανοητή η σοβαρότητα του



προβλήματος και να δοθούν οδηγίες αγωγής και πρόληψης.

(website: <http://health.in.gr/news/article.asp?/IngArticleTD=31712> )

Επίσης ο κύριος Εμμανουήλ Μιχαηλίδης ως πρόεδρος του Πανελληνίου συλλόγου λαρυγγεκτομηθέντων αναφέρει ότι στο Πέραμα Αθηνών υπάρχουν 10 τουλάχιστον άνθρωποι που από τότε που έκαναν την εγχείρηση δεν βγαίνουν από το σπίτι, <<υπάρχει ρατσισμός, ο κόσμος δεν είναι ενημερωμένος, άλλοι μας λυτούνται, άλλοι τρομάζουν, ενώ οι πιο πολλοί από τους νεοεγχειρισμένους νομίζουν ότι τους απομένει λίγος χρόνος ζωής>>.

(website:<http://health.in.gr/news/article.asp?/IngArticleTD=31712>)

Σύμφωνα με τα στοιχεία του γιατρού κύριου Τασόπουλου αυτά αναφέρονται στον δήμο Περάματος. Άραγε πόσος κόσμος ακόμη δεν έχει ιδέα τι θα πει λαρυγγεκτομή;

### **1.2.2 Παράπονα λαρυγγεκτομηθέντων ασθενών όσο αφορά την συμπεριφορά των άλλων προς αυτούς:**

- <<Μου φωνάζουν σαν να είμαι κουφός ή χαζός>>
- <<Μου μιλούν ψιθυριστά>>
- <<Δεν κάνουν συζήτηση μαζί μου>>
- <<Ρωτάνε τον/την σύζυγο και όχι εμένα>>
- <<Προσποιούνται ότι με καταλαβαίνουν>>
- <<Γράφουν αυτό που θέλουν να μου πουν αντί να μου μιλάνε>>
- <<Στο τηλέφωνο νομίζουν ότι τους κάνω φάρσα>> (Παπαθανασίου 2005)

Ο Κωνσταντίνος Μουρίκης (πολύ σημαντικό να αναφερθεί ότι ο Κ.Μουρίκης και ο ίδιος υποβλήθηκε σε ολική λαρυγγεκτομή) στο βοήθημα που έγραψε για τον αλάρυγγο ανέφερε ότι τα περισσότερα προβλήματα των αλάρυγγων είναι κυρίως ψυχολογικά και προκύπτουν από τον τρόπο που τα άτομα αυτά αντιμετωπίζονται από τον κοινωνικό περίγυρο. Επίσης αναφέρει ότι μεγάλος αριθμός αλάρυγγων αντιμετωπίζει κατάθλιψη και έχει κλειστεί στον εαυτό του, αυτό γιατί όταν βλέπουν τα άτομα αυτά να μιλούν τα περιγελούν και τα

κοιτούν σαν να είναι <<εξωγήνιοι>>. Οπότε και με τις αναφορές του Κ. Μουρίκη στο βοήθημα για τον αλάρυγγο βλέπουμε ότι τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα άτομα που υποβλήθηκαν σε λαρυγγεκτομή αντιμετωπίζονταν από παλιά ρατσιστικά από τον κοινωνικό περίγυρο. Όπως αναφέρει και ο Κ.Μουρίκης ο κόσμος πρέπει να μάθει ότι τα άτομα αυτά δεν έχουν κάτι κολλητικό και ότι θα πρέπει να επέλθει ξανά η κοινωνική τους επανένταξη έτσι να ξεφύγουν από την θλίψη που τους περικλείει. (Κωνσταντίνος Μουρίκης 1989 Θεσσαλονίκη).

Κοιτάζοντας στο διαδίκτυο διαπιστώθηκε ότι υπάρχουν διάφοροι ασθενείς λαρυγγεκτομηθέντες που μιλούν οι ίδιοι για το τι ζουν στο κοινωνικό σύνολο και κατά πόσο τους ενοχλεί που λέγονται <<λαρυγγεκτομηθέντες>>.

***Ας δούμε λοιπόν τι αναφέρουν τι αναφέρουν οι ασθενείς αυτοί:***

- *Μια ασθενής δήλωσε* ότι δεν την ενοχλεί που είναι λαρυγγεκτομηθέντας και δεν την νοιάζει που την φωνάζουν έτσι αλλά έχει μια απλή ερώτηση να κάνει : <<πόσα άτομα γνωρίζουν τι θα πει λαρυγγεκτομή; ίσως χρειάζεται να ενημερώσουμε το κοινό για το τι είναι η λαρυγγεκτομή και πως είναι ένας λαρυγγεκτομηθέντας>>; (Helene Stinnefort)

- *Άλλη ασθενής δήλωσε* : <<Δεν με ενοχλεί η λέξη λαρυγγεκτομή αντιθέτως την χρησιμοποιώ συνέχεια όταν μιλώ με κόσμο που δεν έχω συναντήσει προηγουμένως, πρέπει να τους εξηγήσουμε τι συμβαίνει με μας, η πλειονότητα του κόσμου γνωρίζει ένα περίπου τι είναι ο καρκίνος του στήθους, του προστάτη, του εντέρου, του συκωτιού αλλά για έναν ανεξήγητο λόγο ο καρκίνος του λάρυγγα είναι ένα μυστήριο και αυτό είναι παράξενο γιατί ότι έχει συμβεί με μας μπορεί να το δει ο καθένας>>. (Judy Ramboldt)

- *Ασθενής δηλώνει*: <<Σε πρώτη φάση τα μόνα άτομα τα οποία μας αποκαλούσαν λαρυγγεκτομηθέντες ήταν οι γιατροί, οι νοσοκόμοι μας και μερικοί άλλοι. Ο περισσότερος κόσμος ακόμα και μέλη της ιατρικής κοινότητας δεν γνωρίζουν τι σημαίνει αυτή η λέξη>>. (Martha Reed)

- *Άλλη ασθενής δήλωσε*: <<Δεν με ενοχλεί να αποκαλούμε λαρυγγεκτομηθέντας,

οι άνθρωποι όταν καταλαβαίνουν>>, πιστέψτε με μένω στην ύπαιθρο και πολλοί δεν έχουν ξανακούσει τη λέξη λαρυγγεκτομή, και οι περισσότεροι από αυτούς διερωτούνται τι είναι αυτό. (Linda Hill)

- *Μια ασθενής λέει στον κόσμο: <<Λαρυγγεκτομή δεν είναι ακόμα ούτε ένα στίγμα, ούτε μια βρισιά, αλλά ούτε ένα όνομα όπου ο κόσμος θα έπρεπε να μας καλεί>>. (Pat Sanders)*

Ας κρατήσουμε όμως το ερώτημα της Helene Stanneford η οποία είναι κάτοικος ΗΠΑ μια από τις πολυπληθέστερες χώρες του κόσμου, <<άραγε πόσα άτομα γνωρίζουν τι θα πει λαρυγγεκτομή; άραγε ο κόσμος γνωρίζει ή υπάρχει ρατσισμός>>;. Από τα παραπάνω αποκόμματα που αναφέρουν οι ασθενείς φαίνεται ότι ούτε οι ίδιοι οι λαρυγγεκτομηθέντες δεν έχουν ολοκληρωμένη γνώση για το τι πρόκειται, και αυτό μπορούμε να το συμπεράνουμε από τα λεγόμενα κάποιου ασθενούς που είπε ότι νόμιζε ότι επρόκειτο για μια ιατρική διαδικασία, και άλλος νόμιζε ότι του απομένει λίγος χρόνος ζωής, επομένως η αντίληψη του κοινού για την λαρυγγεκτομή φαίνεται να είναι ένα ερώτημα που εκκρεμεί τόσο για το κοινωνικό σύνολο αλλά και για τους ίδιους τους λαρυγγεκτομηθέντες ανεξαρτήτου καταγωγής.

(website: <http://www.webwhispers.org/news/june2001.htm>)

Όλα αυτά τα παράπονα των λαρυγγεκτομηθέντων ασθενών δείχνουν ότι ο κόσμος δεν είναι ενημερωμένος ίσως και ένα μεγάλο ποσοστό των ίδιων των λαρυγγεκτομηθέντων, οπότε φαίνεται καθαρά ότι πέραν από τα διάφορα δημοσιεύματα και τις απόψεις γύρω από την λαρυγγεκτομή υπάρχει η ανάγκη έρευνας γύρω από το θέμα αυτό για την ενημέρωση του κοινού.

### **1.2.3 Σκοπός έρευνας**

Σύμφωνα πάντα με τα όσα αναφέραμε και πιο πάνω βλέπουμε ότι εκκρεμεί το ερώτημα αν ο κόσμος γνωρίζει τι είναι η λαρυγγεκτομή, κυρίως αυτό φαίνεται μέσα από τα παράπονα των λαρυγγεκτομηθέντων ασθενών ως προς

την συμπεριφορά των άλλων προς αυτούς.

Μέσα από τα στοιχεία που πήραμε από διάφορα βιβλία, εφημερίδες ή το διαδίκτυο, αν και αυτά ήταν πολύ περιορισμένα είδαμε ότι πάντα υπήρχαν απορίες γύρω από ένα τόσο σημαντικό θέμα όπως η λαρυγγεκτομή. Παρά τις αναζητήσεις που έγιναν δεν βρέθηκε έρευνα που να δείχνει κατά πόσο ο κόσμος της ελεύθερης Κύπρου αντιλαμβάνεται τι είναι η λαρυγγεκτομή, **αυτό θα είναι και το ζητούμενο** της ερευνητικής πτυχιακής αυτής εργασίας <<**υπάρχει αντίληψη του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή;**>>.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2**

### **Μεθοδολογία**

Σε αυτό το μέρος της μελέτης θα δοθεί η ανάλυση της ορθολογιστικής μεθοδολογικής έρευνας στα πλαίσια προσέγγισης μεθόδων και τεχνικών που εφαρμόστηκαν στο εγχείρημα της έρευνας με επαρκή επεξήγηση των επιλεγμένων μεθόδων. Επιπρόσθετα το μέρος αυτό δείχνει το επιλεγμένο σύνολο της έρευνας όπως επίσης και τα θέματα των ερωτημάτων και πως θα αναλυθούν.

#### **2.1 Σχεδιασμός έρευνας**

Η έρευνα έγινε υπό την μορφή ερωτήσεων και απαντήσεων για την συλλογή των κατάλληλων πληροφοριών ώστε **να σχηματίσουμε μια ορθολογιστική άποψη** για το θέμα της αντίληψης του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή .

Ο ερευνητής σκεπτόμενος το συγκεκριμένο θέμα **θα προσπαθήσει να δώσει μια ορθή επεξήγηση** που απορρέει **από συγκεκριμένα στοιχεία και γεγονότα** τα οποία θα αναγνωριστούν μέσω της έρευνας.

Κρατώντας τα αποτελέσματα της έρευνας αυτής θα μας βοηθήσουν στο μέλλον ώστε να βρούμε και να προτείνουμε λύσεις που θα βοηθήσουν τόσο τους λαρυγγεκτομηθέντες αλλά κυρίως το κοινό να αντιληφθεί τι είναι η λαρυγγεκτομή. (Haque P,1993).

#### **2.2 Δείγμα έρευνας**

Το δείγμα που επιλέγηκε για τους σκοπούς της έρευνας ήταν ένα δείγμα 200 τυχαίων ατόμων, όπου είναι ένας αξιοσέβαστος αριθμός ερωτηθέντων για να εξακριβώσουμε τον βαθμό αντίληψης του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή.

Για να έχουμε όσο το δυνατόν πιο αντιπροσωπευτικά αποτελέσματα, το

δείγμα αποτελείται από όλες τις επαρχίες της ελεύθερης Κύπρου. Το δείγμα ηλικιακά ήταν από 18 ετών και άνω γένους θηλυκού και αρσενικού καθώς και διαφόρων κοινωνικών τάξεων και μορφωτικού επιπέδου.

### **2.3 Όργανα συλλογής στοιχείων**

Σε μια ερευνητική εργασία πέραν από τις βιβλιογραφικές αναφορές όπου είναι βασικό κομμάτι θα πρέπει να υπάρχει και το πρακτικό κομμάτι θέλοντας με αυτό τον τρόπο να μαζέψουμε στοιχεία για το ερευνώμενο θέμα.

Πολλοί είναι οι τρόποι για να μαζέψουμε δεδομένα είτε με συνέντευξη, ερωτηματολόγια κλπ. Ως ιδανική μέθοδος της έρευνας αυτής χρησιμοποιήθηκε το ερωτηματολόγιο (βλέπε παράρτημα Α') για πάρα πολλούς λόγους.

#### **Κάποιοι από αυτούς είναι :**

1. η χρησιμοποίηση ερωτηματολογίου βοηθά τον ερευνητή να θέτει άμεσα τις ερωτήσεις που θέλει και να παίρνει τις ανάλογες απαντήσεις έτσι ώστε να τον βοηθήσουν στο να πάρει τα ακριβή στοιχεία τα οποία θέλει για τις απαραίτητες στατιστικές αναλύσεις - απαντήσεις.

2. ένας άλλος λόγος για τον οποίο έχει επιλέγει η συγκεκριμένη μέθοδος έρευνας ήταν το χαμηλό κόστος διεκπεραίωσης της σε συνάρτηση με άλλες μεθόδους, για παράδειγμα ερωτηματολόγια ετοιμάστηκαν, εκτυπώθηκαν και διανεμήθηκαν από τον ερευνητή.

3. με την χρησιμοποίηση ερωτηματολογίου ο ερευνητής εξοικονόμησε χρόνο ο οποίος ήταν σημαντικός για την συγκεκριμένη μελέτη χρησιμοποιώντας ερωτήματα σε τυχαία επιλεγόμενα πρόσωπα, έναντι άλλης μεθόδου όπως η προσωπική συνέντευξη στην οποία χρειάζεται να προκαθοριστεί η μέρα και η ώρα με τον ερωτηθέντα.

4. με την χρήση ερωτηματολογίου ο ερωτούμενος μπορεί να εκφραστεί ελεύθερα και να απαντήσει χωρίς ενδοιασμούς αφού δεν ζητούνται οποιαδήποτε προσωπικά στοιχεία όπως για παράδειγμα το ονοματεπώνυμο.

Αυτοί είναι μερικοί από τους λόγους που μας οδήγησαν στο να επιλέξουμε το ερωτηματολόγιο ως μέθοδο έρευνας για την μελέτη αυτή. (Haque P, 1993).

## **2.4 Διαδικασία μέτρησης**

Η μέθοδος συλλογής πληροφοριών ήταν ποικιλόμορφη. Ο ερευνητής μάζεψε πληροφορίες από βιβλία, εφημερίδες, το διαδίκτυο, και την χρήση ερωτηματολογίου (βλέπε παράρτημα Α΄) αναφερόμενα όλα για την λαρυγγεκτομή.

Η συλλογή πληροφοριών από βιβλία έγινε με σκοπό να συλλέξουμε πληροφορίες για την λαρυγγεκτομή. Επιπλέον ήταν ένας οδηγός για τον ερευνητή κατά την διάρκεια της έρευνας ώστε να κατανοήσει και να προετοιμάσει καλύτερα την συλλογή στοιχείων για την λαρυγγεκτομή με την χρήση ερωτηματολογίου.

Η ερευνητική αυτή εργασία πραγματοποιήθηκε από τις 15 Σεπτεμβρίου μέχρι τις 28 Φεβρουαρίου. Συνολικά δόθηκαν 200 ερωτηματολόγια. Το ερωτηματολόγιο περιελάμβανε συνολικά 8 ερωτήσεις όπου αφορούσαν την λαρυγγεκτομή.

Για την σύνθεση του ερωτηματολογίου εκτός από τις βασικές ερωτήσεις που αφορούσαν την λαρυγγεκτομή ζητήθηκαν βιογραφικά και άλλα στοιχεία.

### ***Συγκεκριμένα :***

- φύλο
- ηλικία
- επάγγελμα
- πλαίσιο απασχόλησης
- μητρική γλώσσα
- πόσο πολυσύχναστο είναι το μέρος που βρίσκεται ο ερωτούμενος
- αν είναι άνεργος ή συνταξιούχος ο ερωτούμενος

Για την συλλογή στοιχείων που αφορούν στην έρευνα αυτή δόθηκαν ερωτηματολόγια σε διάφορες τοποθεσίες όπως:

- σπίτια
- παζάρια
- πρακτορεία στοιχημάτων

- σχολεία
- νηπιαγωγεία
- εμπορικά κέντρα
- κλπ

Όσο αφορά την διαδικασία συλλογής των στοιχείων ζητούσαμε από τους ερωτώμενους να μας συμπληρώσουν το ερωτηματολόγιο επεξηγώντας τους πρώτα τον τρόπο συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου παρόλο που υπήρχε φυλλάδιο καθοδήγησης για την συμπλήρωση του. Όσα άτομα, για διάφορους λόγους δεν μπορούσαν να μας συμπληρώσουν το ερωτηματολόγιο λάμβαναν την βοήθεια μας υπό την μορφή ερώτησης/απάντησης, δηλαδή υποβάλλοντας τους τα ερωτήματα του ερωτηματολογίου συμπληρώνοντας εμείς την απάντηση που έδιναν. Κυρίως αυτό γινόταν στα παζάρια ή στα διάφορα πρακτορεία στοιχημάτων όπου το κοινό δεν διέθετε χρόνο συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου, γεγονός το οποίο έκανε την διεκπεραίωση της έρευνας αυτής ακόμα πιο δύσκολη.

Όπως αναφέρθηκε και πιο πάνω το κυριότερο πρόβλημα που παρατηρήθηκε ήταν η άρνηση για συμπλήρωση ερωτηματολογίων όπου αυτό καθιστούσε πιο δύσκολη την πρόσβαση μας στο κοινό για ολοκλήρωση της έρευνας αυτής. Το ερωτηματολόγιο για την έρευνα αυτή διανεμήθηκε σε όλες τις επαρχίες της ελεύθερης Κύπρου για την ολοκλήρωση της έρευνας αυτής αποκομίζοντας έτσι μια γενική εικόνα για την αντίληψη του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή.

Τέλος ερωτηματολόγιο αναπτύχθηκε για τη έρευνα αυτή με βάση βιβλιογραφία και την καθοδήγηση του Κυρίου. Ηλία Παπαθανασίου (επιβλέπων της παρούσας εργασίας).

## **2.5 Ποσοτική ανάλυση αποτελεσμάτων**

Η έρευνα αυτή βασίζεται κυρίως σε ποσοτική ανάλυση αφού τα αποτελέσματα μας απορρέουν μέσα από μετρήσεις που πήραμε από το ερωτηματολόγιο.



Για να βγάλουμε αποτελέσματα κατηγοριοποιήσαμε σύμφωνα διάφορες μεταβλητές όπως για παράδειγμα την ηλικία, το φύλο, το επάγγελμα και τις επαρχίες.

Στην συνέχεια καταμετρήσαμε τις απαντήσεις που έδωσαν οι ερωτούμενοι σε κάθε ερώτημα και βγάλαμε κάποια ποσοστά **χρησιμοποιώντας τον τύπο:**

**Αριθμός ατόμων  $x$  100**

---

**Σύνολο των ατόμων που απάντησαν στο κάθε ερώτημα**

Χρησιμοποιήσαμε τον τύπο αυτό αφού το σύνολο των ατόμων που απάντησαν στο κάθε ερώτημα δεν ήταν ο ίδιος. (Ζαχαροπούλου, 2001).

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3**

#### **Αποτελέσματα**

*3.1 Αριθμός ατόμων που απάντησε στο κάθε ερώτημα από ένα δείγμα 200 ατόμων*

**Ερώτηση 3α:** 200 άτομα

**Ερώτηση 3β:** 158 άτομα

**Ερώτηση 3β1:** 124 άτομα

**Ερώτηση 4.1:** 88 άτομα

**Ερώτηση 4.2:** 88 άτομα

**Ερώτηση 4.3:** 88 άτομα

**Ερώτηση 4.4:** 88 άτομα

**Ερώτηση 4.5:** 88 άτομα

**Ερώτηση 4.6:** 88 άτομα

**Ερώτηση 4.7:** 88 άτομα

**Ερώτηση 4.8:** 88 άτομα

**Ερώτηση 5.1:** 88 άτομα

**Ερώτηση 5.2:** 88 άτομα

**Ερώτηση 5.3:** 88 άτομα

**Ερώτηση 5.4:** 88 άτομα

**Ερώτηση 6:** 94 άτομα

**Ερώτηση 7α:** 84 άτομα

**Ερώτηση 8α:** 200 άτομα

**3.2** Με βάση το σύνολο των ατόμων που απάντησαν στο κάθε ερώτημα και χρησιμοποιώντας τον τύπο:

**Αριθμός ατόμων χ 100**

-----

**Σύνολο των ατόμων που απάντησαν στο κάθε ερώτημα**

υπολογίστηκε η ποσοστιαία μονάδα.

### **3.3 Ευρήματα σύμφωνα με το κάθε ερώτημα**

**3.3.1 Ερώτηση 3α:** Έχετε ακούσει ποτέ για την λαρυγγεκτομή;

**Εύρημα 3α1:** Στην ερώτηση αυτή παρατηρήθηκε ότι από τα 200 άτομα που απάντησαν μόνο το 27% γνώριζε τι είναι η λαρυγγεκτομή ενώ το υπόλοιπο 73% σχεδόν ο τριπλάσιος αριθμός των ατόμων που απάντησαν <<ναι>> δεν γνώριζε. Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι η πλειοψηφία των ατόμων που απάντησε αρνητικά βρίσκεται στις ηλικίες 18-30 όπου το 30% απάντησε <<όχι>>, στις ηλικίες 31-40 όπου το 18% απάντησε <<όχι>>, στις ηλικίες 41-50 όπου το 19% απάντησε <<όχι>>, στις ηλικίες 51-60 όπου το 4% απάντησε <<όχι>> και στην ηλικία των 61 ετών και άνω όπου το 2% επίσης απάντησε <<όχι>>.

Εδώ βλέπουμε ότι τα άτομα ηλικίας 18-50 δεν γνωρίζουν τι είναι η λαρυγγεκτομή αν αναλογιστούμε ότι στις ηλικίες 18-30 μόνο το 9.5% των ατόμων γνωρίζουν τι είναι η λαρυγγεκτομή, ενώ αντίστοιχα το 30% απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν σχεδόν ο τριπλάσιος αριθμός που απάντησε θετικά, το ίδιο παρατηρούμε και για τις ηλικίες 31-50. Όσο αφορά τις ηλικίες 51-60 η αντιστοιχία όσων απάντησαν <<ναι>> και όσων απάντησαν <<όχι>> δεν είναι και τόσο μεγάλη αφού το 3% απάντησε <<ναι>> και το 4% απάντησε <<όχι>>.

Στις ηλικίες 51-60 η αντιστοιχία του <<ναι>> και του <<όχι>> είναι μικρή προφανώς γιατί είναι η ηλικία στην οποία έρχονται αντιμέτωποι με το πρόβλημα της λαρυγγεκτομής αλλά και γενικά με οποιαδήποτε μορφή καρκίνου.

Τα άτομα ηλικίας 61 ετών και άνω που απάντησαν <<ναι>> μόνο το 0.5%

δηλαδή μόνο ένα άτομο απάντησε <<ναι>> ενώ <<όχι>> το 2%, αυτό μπορεί να οφείλεται στο γεγονός ότι τα άτομα αυτά έχουν χαμηλό επίπεδο μόρφωσης κρίνοντας πάντα σύμφωνα με το δείγμα που έχουμε πάρει, φυσικά το δείγμα αυτό (61+άνω) είναι πολύ μικρό για να μπορούμε να διεξάγουμε ακριβή αποτελέσματα. (βλέπε παράρτημα Β' πίν. 3α1)

**Εύρημα 3α2:** Όσο αφορά το φύλο η συντριπτική πλειοψηφία αντρών και γυναικών που απάντησαν δεν γνώριζαν για την λαρυγγεκτομή.

Παρατηρήσαμε όμως ότι ίσος αριθμός αντρών και γυναικών απάντησαν θετικά. Αυτό μπορεί να οφείλεται στο γεγονός ότι και οι γυναίκες έρχονται αντιμέτωπες με το πρόβλημα της λαρυγγεκτομής όπως και οι άντρες. Σύμφωνα με έρευνες που έχουν γίνει έχει αυξηθεί αισθητά ο αριθμός των γυναικών που καπνίζουν σε σχέση με το παρελθόν και ίσως αυτός να είναι και ένας λόγος που κάποιες γυναίκες γνωρίζουν τι είναι η λαρυγγεκτομή μιας και το κάπνισμα κρίθηκε ως η κύρια αιτία της λαρυγγεκτομής σε σχέση με άλλες πιθανές αιτίες που την προκαλούν. (βλέπε παράρτημα Β' πίν. 3α2)

**Εύρημα 3α3: (επεξήγηση αρχικών για τα επαγγέλματα στο παράρτημα Β')**

Όσο αφορά τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες από τα 5 (2.5%) άτομα ΕΕ τα 3 (1.5%) γνώριζαν τι είναι η λαρυγγεκτομή ενώ μόνο το 0.5% δεν γνώριζε. Εδώ ήταν αναμενόμενο ότι θα γνωρίζουν τι είναι η λαρυγγεκτομή εξαιτίας του μορφωτικού επιπέδου τους αφού κατά την διάρκεια των σπουδών τους μπορεί να άκουσαν για το θέμα αυτό ή μέσα από τον χώρο εργασίας τους πχ αν είναι γιατροί, παρόλα αυτά και σε αυτήν την ομάδα υπήρχαν άτομα που δεν γνώριζαν για την λαρυγγεκτομή.

Στην ομάδα ΕΑΕ βλέπουμε ότι από το 15.5% των ατόμων που απάντησε το 9% απάντησε <<όχι>> η πλειοψηφία δηλαδή, φυσικά η διαφορά δεν είναι μεγάλη από αυτούς που μας απάντησαν <<ναι>>. Αυτό μπορεί να οφείλεται στο μορφωτικό επίπεδο, αλλά και λόγο της δουλειάς τους να γνωρίζουν άτομα που να έχουν τέτοιου είδους προβλήματα. Επίσης λόγο της δουλειάς τους μπορεί πρέπει να ενημερώνονται για τέτοιου είδους θέματα. Στην ομάδα ΕΧΚ από το

18.5% των ατόμων που απάντησε μόνο το 5% γνώριζε τι είναι η λαρυγγεκτομή ενώ οι υπόλοιποι δεν γνώριζαν. Σε αυτή την ομάδα βλέπουμε ότι ο αριθμός που απάντησε αρνητικά είναι σχεδόν τριπλάσιος από αυτόν που απάντησε θετικά ίσως γιατί σε αυτή την ομάδα τα περισσότερα άτομα δεν έχουν ιδιαίτερη μόρφωση, ίσως όμως και επειδή δεν έτυχε λόγω της δουλειάς τους να έρθουν αντιμέτωποι με το πρόβλημα αυτό.

Στην ομάδα ΕΜΚ φαίνεται ότι από το 37.5% των ατόμων που απάντησε το 30.5% δεν γνώριζε τι είναι η λαρυγγεκτομή. Ο αριθμός των ατόμων που απάντησε αρνητικά είναι ο μεγαλύτερος σε σχέση με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες που αναλύσαμε. Αυτό οφείλεται καθαρά στο μορφωτικό επίπεδο των ατόμων που απάντησαν.

Στις ομάδες ΜΑΚ και ΑΧΚ η πλειοψηφία δεν γνωρίζουν τι είναι η λαρυγγεκτομή αν κρίνουμε από το σύνολο που απάντησε. Το μεγαλύτερο πρόβλημα ήταν με τους φοιτητές όπου από το 11% που απάντησε μόνο το 2.5% γνώριζε τι είναι η λαρυγγεκτομή. Αυτό δεν είναι και τόσο θετικό καθώς θα έπρεπε να γνωρίζουν αφού υπάρχει ενημέρωση από τα πανεπιστήμια όσο αφορά τα θέματα αυτά, επίσης μεγάλος αριθμός φοιτητών καπνίζει και θα έπρεπε να γνωρίζουν τις σοβαρές συνέπειες του καπνίσματος αλλά και επειδή οι περισσότεροι φοιτητές χρησιμοποιούν καθημερινός το διαδίκτυο, και αν αναλογιστούμε ότι κάποια άτομα χωρίς μόρφωση γνώριζαν για την λαρυγγεκτομή θα έπρεπε σίγουρα οι φοιτητές να γνωρίζουν ή τουλάχιστον να έχουν ακουστά γι' αυτό το θέμα αλλά τελικά φάνηκε ότι δεν γνώριζαν ίσως αυτό αποτελεί ακόμα μια απόδειξη ότι μπορεί να μην υπάρχει πλήρης ενημέρωση για την λαρυγγεκτομή; (βλέπε παράρτημα Β' πίν. 3α3).

**Εύρημα 3α4:** Σε αυτό τον πίνακα παρατηρούμε ότι από το 43.5% των ατόμων που μας απάντησε από την επαρχία Αμμοχώστου το 27% δεν γνώριζε τι είναι η λαρυγγεκτομή. Στην Λάρνακα το 15% από το 18.5% μας απάντησε αρνητικά, στην Λευκωσία όλες οι απαντήσεις ήταν αρνητικές, στην Λεμεσό το 10.5% από το 14.5% που μας απάντησε, απάντησε αρνητικά και τέλος στην Πάφο το 13% των ατόμων από το 16% που απάντησε, μας απάντησε αρνητικά. Από αυτόν τον

πίνακα φαίνεται ότι σε όλες τις επαρχίες της Κύπρου που διανεμήθηκαν τα ερωτηματολόγια παρόλο που ο αριθμός των ερωτηματολογίων που διανεμήθηκαν στην κάθε επαρχία δεν ήταν ο ίδιος εντούτοις καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι η πλειοψηφία των ατόμων που μας απάντησαν δεν γνωρίζει για την λαρυγγεκτομή. Βέβαια στις πόλεις ο κόσμος θα έπρεπε να γνωρίζει αφού συνήθως στις πόλεις είναι το επίκεντρο των ενημερώσεων για διάφορα θέματα. Όσο αφορά το αρνητικό αποτέλεσμα που βγάλαμε μπορεί να οφείλεται στο ότι ο περισσότερος κόσμος δεν ενδιαφέρετε για τέτοιου είδους προβλήματα. (βλέπε παράρτημα Β' πίν. 3α4)

### **3.3.2 Ερώτηση 3β:** Εάν όχι έχετε ακούσει για τον καρκίνο του λάρυγγα;

**Εύρημα 3β1:** Σύμφωνα με τα αποτελέσματα που αφορούν την ηλικία το 73.4% των ατόμων που απάντησε από το 79% που μας απάντησε σε αυτή την περίπτωση δεν γνώριζαν για τον καρκίνο του λάρυγγα. Τον μεγαλύτερο αριθμό αρνητικών απαντήσεων τον βρίσκουμε μεταξύ των ηλικιών 18-30 και 31-40. Ένα μικρότερο ποσοστό στις ηλικίες 31-40 απάντησαν <<όχι>> σε σχέση πάντα με τις προηγούμενες ηλικίες. Στις ηλικίες 51-60 πάλι οι περισσότερες απαντήσεις είναι αρνητικές ενώ στις ηλικίες 61 και άνω έχουμε τις περισσότερες θετικές απαντήσεις, οπότε καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι ο μεγαλύτερος αριθμός ατόμων που ρωτήσαμε δεν γνώριζε για τον καρκίνο του λάρυγγα ίσως γιατί απλά δεν είναι ενημερωμένος ή λόγω του μορφωτικού του επιπέδου. (βλέπε παράρτημα Β' πίν. 3β1).

**Εύρημα 3β2:** Όσο αφορά το φύλο βλέπουμε ότι το 73.4% των ατόμων που απάντησε από το 79% μας απάντησαν αρνητικά, από το 58% των γυναικών που απάντησε το 36.5% δεν γνώριζε για το θέμα αυτό και τέλος από το 41.13% των αντρών το 27.21% μας απάντησε αρνητικά. Εδώ αναμέναμε ότι οι άντρες θα γνώριζαν για τον καρκίνο του λάρυγγα επειδή είναι μια ασθένεια που προσλαμβάνει κυρίως τους άντρες σε σχέση με τις γυναίκες, εντούτοις φάνηκε ότι και οι άντρες δεν γνώριζαν. (βλέπε παράρτημα Β' πίν. 3β2)

**Εύρημα 3β3:** Όσο αφορά τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες πάλι οι περισσότερες απαντήσεις ήταν αρνητικές και το μεγαλύτερο ποσοστό αρνητικών απαντήσεων ήταν οι ΕΜΚ και οι ΕΧΚ. Επίσης δεν γνώριζαν για τον καρκίνο του λάρυγγα και οι ΑΧΚ και οι Φ με ένα σύνολο 18.35% ερωτηθέντων. Ο μικρότερος αριθμός που δεν γνώριζαν για τον καρκίνο του λάρυγγα ήταν οι ΕΕ και οι ΜΑΚ, ενώ ένας μικρός αριθμός της ομάδας ΕΑΕ επίσης δεν γνώριζε.

Μερικοί από τους λόγους που οι ΕΜΚ δεν γνωρίζουν μπορεί να οφείλεται στο γεγονός ότι τα άτομα του εργασιακού και οικογενειακού τους περιβάλλοντος να μην είχαν προσβληθεί από αυτό το είδος καρκίνου καθώς επίσης μπορεί να μην άκουσαν ξανά γι αυτή την ασθένεια. Αξιοσημείωτο είναι το 1.26% από αυτούς δεν γνώριζαν καν τι είναι παρά το μορφωτικό τους επίπεδο, ποσοστό που φανερώνει ότι δεν είναι πάντα απόλυτο τα άτομα με ψηλό μορφωτικό επίπεδο πρέπει απαραίτητα να γνωρίζουν για το θέμα αυτό. (βλέπε παράρτημα Β' πίν. 3β3)

**Εύρημα 3β4:** Οι απαντήσεις σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου μας έδειξαν ότι τα χαμηλότερα ποσοστά αρνητικών απαντήσεων ήταν στις 2 μεγαλύτερες πόλεις του νησιού την Λευκωσία και την Λεμεσό, ενώ το ψηλότερο ποσοστό αρνητικών απαντήσεων το λάβαμε στην επαρχία Αμμοχώστου. Στις μικρότερες πόλεις Λάρνακας και Πάφου τα ποσοστά αρνητικών απαντήσεων ήταν σχεδόν όμοια. Στην Λευκωσία ένας πιθανός λόγος που τα άτομα γνωρίζουν για τον καρκίνο του λάρυγγα είναι γιατί ο πληθυσμός είναι, μεγαλύτερος και είναι πιο εύκολο να συναναστραφούν με άτομα που έχουν αυτό το πρόβλημα. Επίσης στις μεγάλες πόλεις γίνονται συχνά εκδηλώσεις, σεμινάρια για διάφορα προβλήματα όπως και για το πρόβλημα του καρκίνου γι' αυτό και είναι πιο λογικό τα άτομα που προέρχονται από μεγάλες πόλεις να είναι πιο ενημερωμένα.

Η Αμμόχωστος με το ψηλότερο αρνητικό ποσοστό είναι κυρίως αγροτικές και αραιοκατοικημένες περιοχές με αποτέλεσμα να υπάρχουν λιγότερες πιθανότητες συναναστροφής με τέτοια άτομα. Εντούτοις σε περίπτωση παρουσίας τέτοιου προβλήματος σε αυτές τις περιοχές τότε παρουσιάζεται η πιθανότητα διάδοσης του μεμονωμένου περιστατικού μέσω του ψιθύρου στις μικρές αυτές κοινωνίες.

Σε αυτό το ερώτημα από τα 200 ερωτηματολόγια μόνο το 22.15% των ατόμων απάντησε τι μπορεί να είναι ο καρκίνος του λάρυγγα χωρίς να δώσουν σαφείς απαντήσεις, 5.69% των ατόμων άκουσε για το θέμα αυτό αλλά δεν ήξεραν να μας εξηγήσουν ακριβώς οπότε και πάλι φαίνεται ότι δεν υπάρχει ενημέρωση. (βλέπε παράρτημα Β' πίν. 3β4)

**3.3.4 Ερώτηση 3β1:** Αν όχι έχετε γνωρίσει κάποιον που να μην μιλά εξαιτίας χειρουργικής επέμβασης στο λάρυγγα;

**Εύρημα 3β1.1** Στο ερώτημα αυτό ο μεγαλύτερος αριθμός που απάντησε <<όχι>> ήταν ηλικίας 18-30 και τα αμέσως επόμενα ποσοστά ήταν οι ηλικίες 31-40 και 41-50. Τα μικρότερα ποσοστά αρνητικών απαντήσεων παρουσιάστηκαν στις ηλικίες 51-60 και 61+άνω. Όπως μας έδειξε το ερώτημα αυτό άνθρωποι μέσης ηλικίας και κάτω είχαν τις περισσότερες αρνητικές απαντήσεις ενώ τα μικρότερα ποσοστά παρουσιάστηκαν σε άτομα 51 ετών και πάνω. Οπότε αυτό μπορεί να συμβαίνει ίσως γιατί μπορεί να μην έχουν ποτέ συναντήσει άτομο με τέτοιου είδους πρόβλημα ή να μην έχουν ακούσει. (βλέπε παράρτημα Δ' πίν. 3β1.1)

**Εύρημα 3β1.2:** Σύμφωνα με το φύλο το ψηλότερο αρνητικό ποσοστό παρουσιάστηκε στις γυναίκες. Τα περισσότερα άτομα που προσβάλλονται από τον καρκίνο του λάρυγγα όπως αναφέραμε και πιο πριν είναι οι άντρες, οπότε είναι φυσιολογικό να γνωρίζουν η να έτυχε να δουν κάποιον με τέτοιου είδους επέμβαση σε σχέση με τις γυναίκες. (βλέπε παράρτημα Β' πίν. 3β1.2)

**Εύρημα 3β1.3:**

Όσο αφορά τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες το ψηλότερο ποσοστό αρνητικών απαντήσεων το έδωσαν οι ΕΜΚ και το χαμηλότερο οι ΕΕ. Οι ΑΧΚ οι ΕΑΕ και οι Φ έδωσαν όμοιες αρνητικές απαντήσεις. Και πάλι φαίνεται ότι ασχέτως του μορφωτικού επιπέδου τα ποσοστά γνώσης του θέματος αυτού είναι τα ίδια. (βλέπε παράρτημα Β' πίν. 3β1.3)

**Εύρημα 3β1.4:** Όπως και στο προηγούμενο ερώτημα και σε αυτό η επαρχία Αμμοχώστου είναι στις περισσότερες αρνητικές απαντήσεις ενώ η Λευκωσία και η Λεμεσός στις λιγότερες, τέλος η Πάφος και η Λάρνακα είχαν σχεδόν όμοιες



αρνητικές απαντήσεις από τους ερωτηθέντες. Τα αποτελέσματα σε αυτό το ερώτημα μπορεί να οφείλονται στους ίδιους ακριβώς λόγους με το ερώτημα 3β4. (βλέπε παράρτημα Β' πίν. 3β1.4)

**3.3.5 Ερώτηση 4:** Αν <<ναι>> λοιπόν η λαρυγγεκτομή μπορεί να είναι:

**Εύρημα ερώτησης 4:** Στην ερώτηση αυτή δώσαμε στους ερωτηθέντες 8 πιθανές απαντήσεις στο ερώτημα τι μπορεί να είναι η λαρυγγεκτομή για να δούμε κατά πόσο γνώριζαν πραγματικά τι είναι. Έτσι λοιπόν στην απάντηση ότι η λαρυγγεκτομή μπορεί να είναι προβλήματα στην άρθρωση θα έπρεπε να μας απαντήσουν <<ναι>>. Όντως οι περισσότεροι γνώριζαν ότι μπορεί να είναι και μας απάντησε θετικά το 48.31% των ατόμων, το 22.72% των ατόμων απάντησε αρνητικά και το 29.54% απάντησε <<δεν ξέρω>>.

Στην απάντηση <<δεν παράγει φωνή>> η σωστή απάντηση ήταν <<ναι>> ότι δηλαδή δεν παράγει φωνή. Και σε αυτή την περίπτωση το 54.54% από το 44% που απάντησε σε αυτό το ερώτημα, απάντησε <<ναι>>, ενώ το 15.90% απάντησε <<όχι>> και το υπόλοιπο 30.68% δεν γνώριζε. Τις πιο πολλές σωστές απαντήσεις τις έδωσαν άντρες οι οποίοι ήταν 23 και 20 γυναίκες. Στην απάντηση <<προβλήματα στην κατανόηση της ομιλίας των άλλων>> η σωστή απάντηση είναι <<όχι>>. Μόνο το 9.09% των ατόμων απάντησε λάθος ενώ το 53.40% έδωσε σωστή απάντηση και το υπόλοιπο 37.5% έβαλε ότι δεν γνωρίζει. Τις πιο πολλές σωστές απαντήσεις τις έδωσαν γυναίκες οι οποίες ήταν 27 και 20 άντρες.

Στην απάντηση αν είναι προβλήματα στην νοημοσύνη η σωστή απάντηση είναι <<όχι>> και όντως οι περισσότεροι μας απάντησαν όχι, μόνο 1 άτομο απάντησε <<ναι>> και ήταν στο ηλικιακό διάστημα των 61+άνω, υποθέτουμε ήταν μια ατυχής περίπτωση. Τις πιο πολλές σωστές απαντήσεις τις έδωσαν γυναίκες (35.22%) και άντρες (30.68%) και οι υπόλοιποι δεν γνώριζαν, από αυτούς που δεν γνώριζαν το 19.03% ήταν άντρες και το 14.7% γυναίκες.

Στην απάντηση αν η λαρυγγεκτομή μπορεί να είναι <<ψυχολογικά προβλήματα>> η σωστή απάντηση ήταν <<ναι>>. Οι περισσότεροι απάντησαν λάθος (51.13%), το 36.36% απάντησε <<δεν ξέρω>> και μόνο το 12.5% έδωσε σωστή απάντηση. Τις περισσότερες σωστές απαντήσεις τις έδωσαν άντρες

(6.81%) ενώ οι γυναίκες που έδωσαν σωστή απάντηση ήταν το 5.68%. Τα ψυχολογικά προβλήματα είναι κυρίως μια από τις συνέπειες της λαρυγγεκτομής αφού τα άτομα αυτά συνήθως μετά την επέμβαση οδηγούνται σε κατάθλιψη και άλλα προβλήματα αφού πολλά αλλάζουν μετά την επέμβαση στην καθημερινότητά τους.

Στην απάντηση <<προβλήματα στην ανάγνωση>> η σωστή απάντηση ήταν <<ναι>>. Το 48.86% των ατόμων έδωσαν λάθος απάντηση ενώ το 21.59% των ατόμων έδωσε σωστή απάντηση, το υπόλοιπο 29.54% δεν γνώριζε. Εδώ τις πιο σωστές απαντήσεις τις έδωσαν γυναίκες (11.36%) και άντρες (10.22%). Στην ανάγνωση καλό είναι να αναφερθεί ότι τα προβλήματα στην ανάγνωση οφείλονται στο γεγονός ότι ο ασθενής μαθαίνει πλέον νέες μεθόδους να μιλά και δεν χρησιμοποιεί την λαρυγγική ομιλία οπότε τα προβλήματα στην ανάγνωση του είναι αναμενόμενα.

Όπως αναφέραμε στην ερώτηση αυτή δώσαμε 8 πιθανές απαντήσεις για το τι μπορεί να είναι η λαρυγγεκτομή. Στην πρώτη απάντηση η πλειονότητα των ατόμων στις 5 επαρχίες της Κύπρου μας απάντησαν σωστά. Παρατηρήσαμε όμως ότι από την επαρχία της Λεμεσού πήραμε μόνο μια σωστή απάντηση για το θέμα αυτό. Όσο αφορά την δεύτερη πιθανή απάντηση και πάλι η πλειοψηφία των ατόμων απάντησε σωστά (54.54%), ενώ από τους υπόλοιπους που απάντησαν το 30.68% δεν γνώριζε καθόλου και τέλος το 15.90% των ατόμων μας έδωσε λανθασμένη απάντηση. Στην τρίτη πιθανή απάντηση βλέπουμε ότι ο κόσμος δεν απάντησε ορθά και μάλιστα με 47 σωστές απαντήσεις από τις 88 που πήραμε. Σημαντικό είναι το γεγονός ότι μόνο το 9.09% των ατόμων απάντησε λάθος ενώ το υπόλοιπο 37.5% αριθμός σχετικά μεγάλος δεν γνώριζε. Σχετικά με την πιθανή απάντηση προβλήματα στην νοημοσύνη η σωστή απάντηση θα έπρεπε να είναι <<όχι>> και πήραμε 58 (65.90%) σωστές απαντήσεις από το 101.13% που μας απάντησε, αξίζει να σημειωθεί ότι μόνο μια λάθος απάντηση πήραμε από την επαρχία Αμμοχώστου ενώ οι υπόλοιποι δεν γνώριζαν.

Στην επόμενη πιθανή απάντηση αναμέναμε να μας απαντήσουν <<όχι>> και όντως σε όλες τις επαρχίες πήραμε σωστή απάντηση, πρέπει όμως να

σημειώσουμε ότι τις περισσότερες λάθος απαντήσεις τις πήραμε από την επαρχία Αμμοχώστου.

Για την πιθανή απάντηση προβλήματα στην ανάγνωση αναμέναμε <<ναι>> εδώ όμως η πλειονότητα απάντησε λάθος ίσως γιατί δεν αντιλήφθηκαν τι ρωτούσαμε ή γιατί πραγματικά δεν γνώριζαν. Η σωστή απάντηση που αφορούσε την γραφή ήταν <<όχι>> ενώ οι υπόλοιποι εκτός από ένα ποσοστό 5.68% μας απάντησε ότι δεν γνωρίζει για το θέμα αυτό. Τέλος στο ερώτημα προβλήματα στην αναπνοή έπρεπε να απαντήσουν <<ναι>>, το 44.31% από τα 88 άτομα που απάντησαν μας απάντησαν σωστά, τα λάθος σχεδόν ο ίδιος αριθμός με τα άτομα που απάντησαν <<ναι>> δεν ήξεραν τι να απαντήσουν.

Όσο αφορά τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες που μας απάντησαν όσο αφορά την άρθρωση σωστά απάντησε μόνο το 48.86% των ατόμων ενώ οι υπόλοιποι <<όχι>> και <<δεν ξέρω>>. Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι οι ΕΕ και οι ΕΑΕ μας έδωσαν λάθος απαντήσεις πράγμα που δεν περιμέναμε λόγω του επιπέδου μόρφωσής τους, ενώ οι Φ μόνο ένα άτομο έδωσε εντελώς λάθος απάντηση πράγμα που δείχνει ότι ενδιαφέρονται για προβλήματα υγείας και ενημερώνονται. Τα άτομα ΕΧΚ και ΕΜΚ παρόλο που στην πλειονότητα τους έδωσαν σωστές απαντήσεις εντούτοις ο αριθμός των λανθασμένων απαντήσεων ήταν και αυτός μεγάλος πράγμα που δείχνει ότι πέραν από το μορφωτικό επίπεδο πολλοί από αυτούς δεν γνωρίζουν για το συγκεκριμένο θέμα. Στην απάντηση <<δεν παράγει φωνή>> αναμέναμε το <<ναι>> και πήραμε το <<ναι>> με μεγάλη διαφορά, αυτό που μας εξέπληξε και σε αυτή την περίπτωση ήταν ότι οι ΕΑΕ έδωσαν 3 λάθος απαντήσεις αλλά και ότι 3 άτομα δεν γνώριζαν, αυτό μας κάνει να σκεφτόμαστε ότι ακόμα και τα άτομα με ψηλό επίπεδο μόρφωσης δεν γνωρίζουν για τέτοιου είδους θέματα και ακόμα χειρότερα δεν ενημερώνονται αφού την ίδια στιγμή περνούμε ίδιες απαντήσεις από άτομα με χαμηλότερο επίπεδο μόρφωσης.

Στην κατανόηση ομιλίας των άλλων η απάντηση θα έπρεπε να ήταν <<όχι>>, το 53.40% από το 44% των ατόμων που μας απάντησαν, απάντησαν σωστά (όχι), το 37.5% δεν γνώριζε ενώ το υπόλοιπο 9.09% έδωσε λανθασμένη απάντηση. Και πάλι παρατηρούμε ότι οι ΕΑΕ έδωσαν λάθος απάντηση με

χαμηλό σχετικά αριθμό πράγμα που δεν αναμέναμε. Όσο αφορά την νοημοσύνη έπρεπε να απαντήσουν <<όχι>> έτσι και έγινε πήραμε τα αναμενόμενα αποτελέσματα, η πλειοψηφία απάντησε σωστά, είχαμε μόνο μια λανθασμένη απάντηση από την ομάδα ΕΑΕ ενώ οι υπόλοιποι δεν γνώριζαν.

Στα ψυχολογικά προβλήματα η απάντηση ήταν <<ναι>> εντούτοις όμως οι περισσότεροι μας απάντησαν λάθος (51.13% των ατόμων) ένας μεγάλος αριθμός (36.36% των ατόμων) μας απάντησαν <<δεν ξέρω>> και οι υπόλοιποι μας απάντησαν <<δεν ξέρω>>, το υπόλοιπο 12.5% απάντησε εντελώς λάθος. Πιστεύουμε ότι τα άτομα που έδωσαν λάθος απάντηση πιθανόν να μην αντιλήφθηκαν ότι η λαρυγγεκτομή μπορεί να επιφέρει ψυχολογικά προβλήματα σε ένα λαρυγγεκτομηθέντα αυτό βεβαίως μπορεί να οφείλεται στο γεγονός ότι δεν συνάντησαν ποτέ κάποιο άτομο που να αντιμετωπίζει τέτοιο πρόβλημα έτσι ώστε να ξέρουν τι περνά το άτομο αυτό και πως το αντιμετωπίζει καθημερινά.

Στην αναμενόμενη απάντηση <<ναι>> που αφορούσε την ανάγνωση πήραμε 19 σωστές απαντήσεις από τις 88, ενώ οι περισσότεροι έδωσαν λανθασμένη απάντηση και σε αυτή την περίπτωση ο κόσμος δεν είναι ενημερωμένος για το τι μπορεί να προκαλέσει η λαρυγγεκτομή. Όσο αφορά την γραφή οι περισσότεροι μας έδωσαν σωστή απάντηση μόνο 5 άτομα μας απάντησαν εντελώς λανθασμένα και ένας από αυτούς ήταν ΕΑΕ που κανονικά δεν έπρεπε να απαντήσει λάθος, ενώ οι υπόλοιποι δεν γνώριζαν. Τέλος όσο αφορά την αναπνοή το 44.31% απάντησε σωστά ενώ οι υπόλοιπες απαντήσεις ήταν λάθος.

Ένα γενικό συμπέρασμα για το ερώτημα 4 με τις 8 πιθανές απαντήσεις είναι ότι ο περισσότερος κόσμος που μας απάντησε περίπου γνωρίζει για κάποιες συνέπειες της λαρυγγεκτομής, βέβαια όμως οι απαντήσεις που έδινε το κάθε άτομο στο σύνολο του ερωτήματος 4 δεν ήταν όλες ορθές καταλήγοντας στο συμπέρασμα της μη ολοκληρωμένης ή αλλιώς ελλιπής ενημέρωσης του κόσμου για την λαρυγγεκτομή. (βλέπε παράρτημα Β΄ πίνακες ερώτησης 4)

### **3.3.6 Ερώτηση 5: Ποιές είναι οι αιτίες της λαρυγγεκτομής;**

**Εύρημα ερώτησης 5:** Στο ερώτημα 5 παρουσιάζουμε 4 πιθανές απαντήσεις και

ο ερωτούμενος θα πρέπει να απαντήσει με ένα <<ναι>>, <<όχι>>, ή <<δεν ξέρω>>. <<Ναι>> θα έπρεπε να απαντήσουν μόνο στην πρώτη πιθανή απάντηση δηλαδή αίτιο της λαρυγγεκτομής αποτελεί ο καρκίνος λάρυγγα.

Ξεκινώντας με την ηλικία βλέπουμε ότι από το 44% των ατόμων που μας απάντησε το 36% απάντησε σωστά με πιο πολλές σωστές απαντήσεις μεταξύ ηλικιών 18-30, ένα άτομο μόνο απάντησε <<όχι>> δηλαδή το 1.13% και το υπόλοιπο 17.04% απάντησε <<δεν ξέρω>>. Όσο αφορά το φύλο απάντησε σωστά το 45.45% των αντρών και το 36.36% των γυναικών σχεδόν κοντινός αριθμός αυτό δείχνει ότι και οι άντρες αλλά και οι γυναίκες από αυτούς που απάντησαν γνώριζαν την αιτία της λαρυγγεκτομής. Πολύ σημαντικό είναι ότι ένα άτομο ΕΕ απάντησε <<όχι>> όσο αφορά τον καρκίνο του λάρυγγα πράγμα που δεν περιμέναμε λόγω του μορφωτικού επιπέδου του, και το 3.40% των ΕΑΕ δεν γνώριζαν να μας απαντήσουν παρόλα αυτά το 81.81% των ατόμων απάντησε σωστά. Οι περισσότεροι με τις σωστές απαντήσεις ήταν από την επαρχία Αμμοχώστου, ακολούθησε η Λευκωσία με ένα ποσοστό 12.5% μετά η Λάρνακα και η Πάφος και τελευταία η Λεμεσός, που θα περίμενε κανείς ότι από μια μεγάλη πόλη όπως η Λεμεσός δεν θα είχαμε λάθος απάντηση παρόλα αυτά μόνο 2 σωστές απαντήσεις πήραμε δηλαδή μόνο ένα 2.27%.

Στην δεύτερη πιθανή απάντηση δηλαδή αν οφείλεται σε συναισθηματικά προβλήματα λάβαμε 43 <<δεν ξέρω>> δηλαδή το 48.86%, ένα αριθμό μεγαλύτερο από το <<όχι>> που περιμέναμε με άγνοια στις ηλικίες 18-30 κυρίως και ακολούθως 41-50. Επίσης ένα 9.09% απάντησε <<ναι>> και πάλι στις ηλικίες 18-30 και 41-50. Όσο αφορά το φύλο περισσότεροι άντρες απάντησαν σωστά αλλά και περισσότεροι άντρες απάντησαν <<δεν ξέρω>>. Ίσως αριθμός αντρών και γυναικών απάντησαν <<ναι>>. Στις κοινωνικοοικονομικές ομάδες είχαμε ένα 2.27% <<δεν ξέρω>> από τους ΕΕ που δεν το περιμέναμε και ένα 7.95% <<δεν ξέρω>> από τους ΕΑΕ, ήταν οι 2 ομάδες που περιμέναμε τουλάχιστον να απαντήσουν όχι, φυσικά τα πιο πολλά άτομα με την σωστή απάντηση ήταν ΕΑΕ παρόλα αυτά απάντησε και το 7.95% <<δεν ξέρω>> και το 1.13% <<ναι>>.

Περισσότερες σωστές απαντήσεις έδωσε η Αμμόχωστος αλλά και τα περισσότερα <<δεν ξέρω>>. Παρατηρήθηκε ότι το 10.22% των ατόμων από την

Λευκωσία δεν ήξεραν, βλέπουμε οπότε ότι τα περισσότερα άτομα δεν ήξεραν τι να απαντήσουν και καταλήγουμε και πάλι στο συμπέρασμα ότι ανεξάρτητα της ηλικίας, του φύλου, του επαγγέλματος και της πόλης τα άτομα δεν απαντούσαν με ακρίβεια αλλά στο περίπου και πολλές φορές καθόλου, για ακόμα μια φορά φαίνεται η έλλειψη ενημέρωσης για το θέμα αυτό.

Όσο αφορά την νοητική υστέρηση όντως το 57.95% των ατόμων απάντησε <<όχι>> που ήταν και το σωστό αλλά και το 40.90% των ατόμων δεν ήξερε, κυρίως άτομα 18-30 δεν ήξεραν να απαντήσουν και στις ηλικίες 41-50. Στο συμπέρασμα ότι τα άτομα νεαρής ηλικίας που θα έπρεπε να γνωρίζουν για το θέμα αυτό δεν είναι ενημερωμένα και αν λάβουμε υπόψη ότι τα άτομα τέτοιας ηλικίας συνήθως είναι Φ ή ότι χρησιμοποιούν το διαδίκτυο θα έπρεπε περίπου να γνωρίζουν παρόλα αυτά φαίνετε πως όχι. Με ένα άτομο διαφορά απάντησε σωστά το 28.40% των αντρών και το 29.54% των γυναικών, οι περισσότεροι όμως ήταν άντρες που απάντησαν <<δεν ξέρω>>. Όσο αφορά το επάγγελμα πιο πολλοί που απάντησαν σωστά ήταν ΕΑΕ ακολούθως ΕΧΚ και ΕΜΚ, σημαντικό ότι ένας ΕΕ δεν ήξερε δηλαδή το 1.13%, αν και συνολικά μόνο 5 ΕΕ είχαμε δηλαδή ένα ποσοστό 5.68% δεν περιμέναμε σε αυτό το μικρό σύνολο που μας απάντησαν να λάβουμε λάθος απάντηση και αν κρίνουμε ότι έχουν υψηλότερο μορφωτικό επίπεδο σε σχέση με τις άλλες ομάδες.

Από την Αμμόχωστο τα πιο πολλά άτομα δεν ήξεραν το ίδιο συνέβηκε και στην Λευκωσία. Σωστά απάντησε το 29.54% των ατόμων από τη Αμμόχωστο και ακολούθως το 9.09% των ατόμων από την Λάρνακα, και από την Λεμεσό μόνο ένα άτομο απάντησε σωστά δηλαδή το 1.13%.

Στο ερώτημα αν η λαρυγγεκτομή οφείλεται σε εγκεφαλική βλάβη τα περισσότερα άτομα (55.68%) απάντησαν σωστά δηλαδή <<όχι>> και το υπόλοιπο 39.77% απάντησε <<δεν ξέρω>>. Πιο πολλά όχι πήραμε από τις ηλικίες 18-30 και ακολούθως από τις ηλικίες 41-50. Πιο πολλά όχι μας απάντησαν γυναίκες σε αυτή την περίπτωση σε σχέση με τους άντρες αλλά σημαντικό είναι ότι οι πιο πολλοί άντρες απάντησαν ότι δεν ήξεραν σε σχέση με τις γυναίκες. Στις κοινωνικοοικονομικές ομάδες οι πιο πολλοί απάντησαν <<όχι>> με μεγαλύτερο αριθμό τους ΕΑΕ και ακολούθως τους ΕΜΚ, παρόλα αυτά το

17.04% των ΕΜΚ δεν ήξεραν να απαντήσουν σχεδόν ίσος αριθμός με αυτούς που ήξεραν οπότε βλέπουμε ότι πολλά άτομα δεν ήταν σίγουρα για την σωστή απάντηση αν λάβουμε υπόψη ότι το 7.95% των ΕΑΕ δεν ήξεραν πράγμα που δεν περιμέναμε και πάλι λόγω του μορφωτικού τους επιπέδου. Τέλος στην επαρχία Αμμοχώστου ίσα άτομα σχεδόν απάντησαν <<όχι>> και <<δεν ξέρω>> όπως και στην Λευκωσία σχεδόν ίσα άτομα απάντησαν και πάλι <<ναι>> και <<δεν ξέρω>>, παρόλα αυτά στις πιο πολλές επαρχίες τα άτομα απάντησαν <<όχι>> που ήταν και η σωστή απάντηση.

Έτσι γενικά για το ερώτημα 5 βλέπουμε ότι ο περισσότερος κόσμος γνώριζε να απαντήσει για τις αιτίες της λαρυγγεκτομής αλλά από την άλλη ένας αντίστοιχος σχεδόν αριθμός ατόμων δεν ήταν σίγουρος για το τι θα απαντούσε και κατέληγε να δηλώνει <<δεν ξέρω>>. Μερικά ήταν τα άτομα που απαντούσαν με σιγουριά κατά την διάρκεια της έρευνας έτσι για ακόμα μια φορά καταλήγουμε στην μη ολοκληρωμένη ή αλλιώς την ελλιπή ενημέρωση του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή ασχέτου ηλικίας/φύλου/κοινωνικοοικονομικής ομάδας και επαρχίας. (βλέπε παράρτημα Β΄ πίνακες ερώτησης 5)

**3.3.7 Ερώτηση 6:** Κάτω από ποιές συνθήκες έχετε ακούσει για την λαρυγγεκτομή;

**Εύρημα 6α1:** Στον πίνακα παρατηρούμε ότι τα περισσότερα άτομα ανεξαρτήτως της ηλικίας άκουσαν για την λαρυγγεκτομή από συγγενή-φίλο και ακολούθως από τηλεόραση-ραδιόφωνο ενώ μικρός ήταν ο αριθμός των ατόμων που άκουσε για την λαρυγγεκτομή από τον χώρο εργασίας τους. Έτσι λοιπόν καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι ο περισσότερος κόσμος πληροφορείται για τέτοιου είδους πρόβλημα από συγγ.-φίλο και δεν ενημερώνεται τόσο πολύ από το ραδιόφωνο, τηλεόραση, περιοδικά και εφημερίδες. (βλέπε παράρτημα Β΄ πιν. 6α1).

**Εύρημα 6α2:** Σε αυτό το σημείο βρήκαμε ότι τα περισσότερα άτομα έχουν ακούσει για το πρόβλημα της λαρυγγεκτομής από συγγενή-φίλο. Και εδώ φαίνεται ότι ο περισσότερος κόσμος για τέτοιου είδους προβλήματα δεν ενημερώνεται από την τηλεόραση, και αυτό δείχνει για ακόμα μια φορά ότι τόσο ο έντυπος τύπος όσο και η τηλεόραση-ραδιόφωνο δεν αναφέρονται συχνά στις

εκπομπές τους ή ακόμα χειρότερα δεν θυσιάζουν χρόνο για να ενημερώσουν το κόσμο για τέτοιου είδους προβλήματα υγείας. Τέλος το μικρότερο ποσοστό ενημέρωσης για το θέμα αυτό το είχαν στους χώρους εργασίας. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 6α2).

**Εύρημα 6α3:** Ανεξαρτήτως κοινωνικοοικονομικών ομάδων και πάλι, τα περισσότερα άτομα άκουσαν από συγγενή-φίλο ακολούθως από τηλεόραση-ραδιόφωνο, εφημερίδα-περιοδικό και τέλος τον χώρο εργασίας. Αξιοσημείωτο το γεγονός ότι οι ΕΕ έχουν ακούσει για το πρόβλημα αυτό μέσα από τις εφημερίδα-περιοδικό ή μέσα από τον χώρο εργασίας. Αξίζει να αναφέρουμε ότι οι ΕΜΚ μεγάλο ποσοστό έχει ακούσει για το πρόβλημα αυτό από εφημερίδα-περιοδικό, αυτό δείχνει ότι ανεξαρτήτως μόρφωσης μια μερίδα κόσμου ενημερώνεται από εφημερίδα-περιοδικό και δεν περιμένει να ακούσει κάποιο γνωστό του που ήρθε αντιμέτωπος με το πρόβλημα αυτό για να μάθει τι είναι. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 6α3).

**Εύρημα 6α4:** Σε αυτό τον πίνακα παρόλο που οι περισσότεροι άκουσαν για το θέμα αυτό από συγγενή-φίλο είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι πολλά άτομα έχουν ακούσει από την τηλεόραση-ραδιόφωνο, εφημερίδα-περιοδικό και από την εργασία τους όπως για παράδειγμα στην Λάρνακα και στην Πάφο ο πιο πολλός κόσμος ενημερώθηκε από την τηλεόραση-ραδιόφωνο την εφημερίδα και τα περιοδικά. Άρα καταλήγουμε στο γεγονός ότι ανεξάρτητα από την επαρχία που κατάγετε ο κάθε άνθρωπος εναπόκειται στον ίδιο πιο μέσο ενημέρωσης θα επιλέξει και πόσο ενδιαφέρον δείχνει για να ενημερωθεί για τέτοιου είδους θέματα. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 6α4).

**3.3.8 Ερώτηση 7:** Αν έχετε ακούσει για την λαρυγγεκτομή υπάρχει κάτι που θα μπορούσε να γίνει έτσι ώστε να βοηθηθεί το άτομο αυτό;

**Εύρημα 7α1:** Όσο αφορά τις ηλικίες τα αποτελέσματα ήταν σχεδόν ισομερή, αρκετοί δεν γνώριζαν αν υπάρχει κάτι που θα μπορούσε να γίνει για να βοηθηθεί ένας λαρυγγεκτομηθέντας, ενώ οι υπόλοιποι μισοί γνώριζαν, αυτό σημαίνει δεν υπάρχει αρκετή ενημέρωση για την βοήθεια που μπορεί να βοηθηθεί ένα άτομο με τέτοιο πρόβλημα. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 7α1).



**Εύρημα 7α2:** Επίσης σύμφωνα με το φύλο κάτι το οποίο διαφαίνεται είναι ότι υπάρχει σχεδόν ισορροπία στις απαντήσεις όπου άντρες και γυναίκες γνωρίζουν η δεν γνωρίζουν για το συγκεκριμένο θέμα. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 7α2).

**Εύρημα 7α3:** Αξιοσημείωτα είναι τα ποσοστά ΕΑΕ όπου το 15.47% από το 22.61% γνώριζαν, και στους Φ και ΕΕ όπου το 5.95% από το 8.33% και 3.57% από το 4.76% αντίστοιχα γνωρίζουν κάποιον που μπορούσε να βοηθήσει ένα λαρυγγεκτομηθέντα, και οι υπόλοιποι όχι. Έτσι παρουσιάζεται το θέμα της μη επαρκούς ενημέρωσης όλων των κοινωνικοοικονομικών ομάδων για το θέμα της λαρυγγεκτομής και της οποιαδήποτε βοήθειας που μπορεί να δώσει στα άτομα αυτά. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 7α3).

**Εύρημα 7α4:** Συνοπτικά φαίνεται σχεδόν ισότιμη κατανομή με διαφορά από τις επαρχίες της Κύπρου με εξαίρεση την επαρχία Λευκωσίας όπου το 10.71% στο 16.16% γνώριζαν, και στην επαρχία Πάφου όπου το 7.14% από το 10.71% δεν γνώριζαν έτσι μπορούμε εύκολα να συμπεράνουμε ότι υπάρχει μεγαλύτερη ενημέρωση στην πρωτεύουσα της Κύπρου (Λευκωσία) και λίγη ενημέρωση σε μια μικρή επαρχιακή πόλη όπως η Πάφος. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 7α4).

**Εύρημα 7β1:** Σε όσους μας απάντησαν <<ναι>> παρόλο ότι δήλωσαν ότι γνωρίζουν εντούτοις οι απαντήσεις τους ήταν ασαφής και αρκετές φορές πλημμελής, χωρίς να μας δίνουν ή έστω να πλησιάζουν την ορθή απάντηση. Σημαντικό ότι πολλοί από όσους απάντησαν ανέφεραν (9 άτομα δηλαδή το 10.71%) ότι μπορούν τα άτομα αυτά να κάνουν λογοθεραπεία για να μάθουν να μιλούν, κάποιον (5 άτομα δηλαδή το 5.95%) ανέφεραν ότι χρειάζεται συντροφιά και υπομονή και τέλος κάποιον (11 άτομα δηλαδή το 13.09%) ανέφεραν ότι γνωρίζουν ότι μπορεί να γίνει κάτι χωρίς όμως να ξέρουν να μας προσδιορίσουν ακριβώς τι. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 7β1).

### **3.3.9 Ερώτηση 8:**

**Εύρημα ερώτησης 8:** Βλέπουμε συντριπτικά για όλες τις παραμέτρους αρνητική απάντηση σε σχέση με το αν ο λογοθεραπευτής μπορεί να βοηθήσει τα άτομα με λαρυγγεκτομή. Ο λογοθεραπευτής μπορεί να βοηθήσει το άτομο με λαρυγγεκτομή και προεγχειρητικά αλλά και μετεγχειρητικά. (Παπαθανασίου

2005).

**Εύρημα 8α1:** Όσο αφορά την ηλικία στην ηλικία των 61 ετών και άνω γνώριζε το 1% από ένα σύνολο 2.5% ότι ο λογοθεραπευτής μπορεί να βοηθήσει τα άτομα με λαρυγγεκτομή, ενώ στις ηλικίες 18-30 μόλις το 8% από ένα σύνολο 31% γνώριζαν. Επίσης μικρά ποσοστά στις υπόλοιπες ηλικίες γνώριζαν για την βοήθεια του λογοθεραπευτή, από αυτό συμπεράνουμε ότι οι 51-60 και οι 61+ φαίνονται να είναι πιο ενημερωμένοι από άτομα μικρότερης ηλικίας αυτό μπορεί να οφείλεται στο ότι το πρόβλημα της λαρυγγεκτομής εμφανίζεται κυρίως στις ηλικίες 45-70. (Παπαθανασίου 2005) (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 8α1).

**Εύρημα 8α2:** Στα 2 φύλα βλέπουμε ένα ποσοστό γυναικών μεγαλύτερο από τους άντρες να μην γνωρίζει για την βοήθεια που μπορεί να παρέχει ο λογοθεραπευτής όπου και πάλι υποδεικνύει περισσότερη άγνοια από το γυναικείο φύλο σε σχέση με τους άντρες. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 8α2).

**Εύρημα 8α3:** Βλέπουμε το μεγαλύτερο ποσοστό κοινωνικοοικονομικών ομάδων ΕΕ να γνωρίζουν για την βοήθεια του λογοθεραπευτή όπως και ένα αξιοσέβαστο ποσοστό των ΕΑΕ και των Φ, στις υπόλοιπες ομάδες φαίνεται να υπάρχουν υψηλά ποσοστά άγνοιας, αυτό ίσως να οφείλεται και στις συναναστροφές που έχουν τα άτομα ΕΕ, ΕΑΕ και των Φ στις οποίες τους παρέχονται περισσότερες ευκαιρίες ενημέρωσης. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 8α3).

**Εύρημα 8α4:** Εδώ βλέπουμε ένα μεγάλο ποσοστό από την επαρχία Αμμοχώστου να γνωρίζει και ένα μικρότερο ποσοστό στην επαρχία Λευκωσίας. Στις υπόλοιπες μικρές πόλεις Λάρνακας και Πάφου βλέπουμε μικρότερα κατά αναλογία ερωτηθέντων να γνωρίζουν για την βοήθεια αυτή. Σημαντικό να αναφερθεί είναι ότι κανείς δεν γνωρίζει στην επαρχία Λεμεσού μια από τις μεγαλύτερες πόλεις της Κύπρου σε ένα σύνολο 7.5% ερωτηθέντων, αυτό σημαίνει ότι τα μέλη της κοινωνίας της πόλης αυτής μπορεί να έχουν ανύπαρκτη πληροφόρηση για το τι ακριβώς αφορά το επάγγελμα του λογοθεραπευτή αντίθετα με την επαρχία Αμμοχώστου και Λευκωσίας όπου ο κόσμος είναι ενημερωμένος. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 8α4).

**Εύρημα 8β1:** Εδώ όσοι απάντησαν ότι γνωρίζουν με πιο τρόπο μπορεί ο λογοθεραπευτής να βοηθήσει τα άτομα με λαρυγγεκτομή έδωσαν ασαφείς

απαντήσεις και τις πιο πολλές φορές λανθασμένες, πολύ σημαντικό να αναφερθεί ότι το 9% των ατόμων απάντησαν ότι ξέρουν ότι ο λογοθεραπευτής μπορεί να βοηθήσει αλλά δεν γνώριζαν τον τρόπο. Έτσι φαίνεται καθαρά ότι ο περισσότερος κόσμος δεν γνωρίζει την βοήθεια που μπορεί να παρέχει ένας λογοθεραπευτής, αυτό μπορεί να οφείλεται ότι στην Κύπρο τα τελευταία χρόνια άρχισε το επάγγελμα της λογοθεραπείας να γίνεται ακουστό ειδικά στις μικρές επαρχίες της Κύπρου, ίσως και η ενημέρωση του κοινού για το επάγγελμα της λογοθεραπείας να μην είναι επαρκής οπότε ο κόσμος δεν έχει πλήρη γνώση της χρήσης βοήθειας που μπορεί να παρέχει ένας λογοθεραπευτής. (βλέπε παράρτημα Β' πιν. 8β).

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4**

### **Συζήτηση**

Στο κεφάλαιο αυτό θα γίνει μια σύγκριση των γενικών αποτελεσμάτων της εργασίας μας που προέκυψαν σύμφωνα με το ερωτηματολόγιο που διανεμήθηκε και θα τα συγκρίνουμε με τα αποτελέσματα άλλων παρόμοιων ερευνών διαφόρων παθήσεων στην προσπάθεια μας να δούμε κατά πόσο ο κόσμος γνωρίζει ή όχι για άλλες παθήσεις σε σχέση με την λαρυγγεκτομή.

Στην έρευνα μας στο ερώτημα αν έχετε ακούσει ποτέ για την λαρυγγεκτομή είδαμε ότι τα πιο πολλά άτομα μας απάντησαν αρνητικά με ένα ποσοστό 73%. Σύμφωνα με άλλη έρευνα που έγινε αναφέρει ότι ο κόσμος είναι ανεπαρκώς ενημερωμένος όσο αφορά διάφορους καρκίνους όπως ο καρκίνος του πνεύμονα, του παχέος εντέρου και του προστάτη. Αυτό φαίνεται να ισχύει κυρίως για την Ελλάδα σε αντίθεση με άλλες ανεπτυγμένες χώρες του κόσμου όπου τα άτομα είναι πιο ενημερωμένα. Αυτό ισχύει για άτομα ανεξαρτήτως φύλου, ηλικίας και μορφωτικού επιπέδου.

(website: <http://www.anticancer.gov.gr/NewsItem.aspx?page=15>)

Οπότε βλέπουμε ότι το συμπέρασμα που προέκυψε για το αν γνωρίζουν για το καρκίνο του λάρυγγα φαίνεται να ισχύει και για άλλα είδη καρκίνου οπότε η ανεπαρκής πληροφόρηση εξακολουθεί να κυριαρχεί.

Στην έρευνα μας είδαμε ότι ίσος αριθμός αντρών και γυναικών έδιναν ίδιες απαντήσεις, ενώ περιμέναμε ότι οι άντρες θα είναι κύριοι γνώστες για το θέμα της λαρυγγεκτομής. Τελικά φάνηκε ότι και πάρα πολλές γυναίκες γνώριζαν για το θέμα. Στηρίζουμε την άποψη μας αυτή στο γεγονός ότι ο καρκίνος του λάρυγγα προσλαμβάνει κυρίως τους άντρες με αναλογία 7:1 σε σχέση με τις γυναίκες. Επομένως περιμέναμε οι άντρες να έδιναν τις πιο πολλές σωστές απαντήσεις, η έρευνα αυτή όμως έδειξε ότι αυτό δεν ισχύει. Σύμφωνα με έρευνες το ίδιο ισχύει και για τον καρκίνο του στομαχιού όπου το είδος αυτό προσλαμβάνει κυρίως τους άνδρες με συχνότητα διπλάσια από ότι τις γυναίκες. Το ίδιο ισχύει και για

τον καρκίνο των νεφρών που είναι η πιο συχνή μορφή καρκίνου στους άντρες σε σχέση με τις γυναίκες αφού σύμφωνα με έρευνες κάθε 2 άντρες που προσβάλλονται από το είδος αυτού του καρκίνου προσβάλλεται αντίστοιχα και μια γυναίκα. Οπότε περιμένουμε ότι για αυτά τα είδη καρκίνου κύριοι γνώστες θα πρέπει να είναι οι άντρες αν κρίνουμε για παράδειγμα με τον καρκίνο του μαστού όπου σύμφωνα με έρευνες οι γυναίκες γνώριζαν περισσότερα πράγματα για το θέμα αυτό αφού αποδεδειγμένα έχουν 100πλάσια πιθανότητα εμφάνισης του είδους αυτού του καρκινώματος σε σχέση με τους άντρες.

(website: <http://www.pare-dose.net/blog/?p=173>)

Αν πάρουμε τα πράγματα σύμφωνα με το φύλο θα δούμε ότι μετά από έρευνα που έγινε ζητήθηκε από άντρες και γυναίκες να ονομάσουν 3 είδη καρκίνου στο αντρικό και γυναικείο φύλο αντίστοιχα. Οι άντρες ανέφεραν τον καρκίνο του προστάτη με ποσοστό 82,8%, του πνεύμονα με ποσοστό 79,8% και τον καρκίνο του παχέος εντέρου με ποσοστό 30,6 %. Οι γυναίκες ανέφεραν το καρκίνο του μαστού με ένα ποσοστό 95,4% του καρκίνου του τράχηλου της μήτρας με ποσοστό 83,4%, στην συνέχεια τον καρκίνο του πνεύμονα με ποσοστό 27% και τελευταίο τον καρκίνο του παχέος εντέρου με ποσοστό 15,6%. (website: <http://www.anticancer.gov.gr/NewsItem.aspx?page=15>).

Οπότε βλέπουμε ότι ανάλογα άντρες και γυναίκες φαίνεται να γνωρίζουν τις μορφές καρκίνου που τους αναλογούν. Στην έρευνα που κάναμε φάνηκε τελικά ότι και γυναίκες αλλά και άντρες έχουν ίδιες γνώσεις κρίνοντας πάντα με το φύλο, το ίδιο και σε άλλες έρευνες. Οπότε φαίνεται ότι και τα 2 φύλα γνωρίζουν για τα διάφορα είδη καρκίνου ασχέτως αν το συγκεκριμένο είδος αφορά τους άντρες ή τις γυναίκες.

Όσο αφορά τις πηγές ενημέρωσης των ερωτηθέντων στην έρευνα μας οι πιο πολλοί μας απάντησαν ότι άκουσαν από συγγενή-φίλο (32%) για ένα τέτοιο θέμα, το 26% δήλωσε ότι άκουσε από την τηλεόραση-ραδιόφωνο το 22% από εφημερίδα και περιοδικό, και τέλος το 20% από τον χώρο εργασίας του. Αν συγκρίνουμε τα αποτελέσματα της δικής μας έρευνας με άλλα αποτελέσματα

άλλων ερευνών θα δούμε τα εξής αποτελέσματα: σύμφωνα με έρευνα που έγινε για τον τρόπο που ο κόσμος ενημερώνεται για διάφορα είδη καρκίνου φάνηκε ότι με μεγαλύτερο ποσοστό 66,6% ανέφερε την τηλεόραση στην συνέχεια το 26,4% τους φίλους και την οικογένεια και το 13,8% γιατρό ή άλλο επαγγελματία υγείας. Πολύ σημαντικό στην έρευνα αυτή το 25% δήλωνε ότι δεν άκουσε από πουθενά. (website: <http://www.anticancer.gov.gr/NewsItem.aspx?page=15>) Και στη δική μας έρευνα υπάρχουν άτομα που ανέφεραν ότι δεν άκουσαν από πουθενά ούτε από τηλεόραση, φίλο κλπ. Τώρα αν συγκρίνουμε τα αποτελέσματα σε σχέση με έρευνα που έγινε για την αφασία θα δούμε ότι στην έρευνα αυτή οι πηγές ενημέρωσης είναι με σειρά οι παρακάτω: από τα ΜΜΕ άκουσε το 36%, μέσα από την δουλειά άκουσε το 30% και μόνο 10% άκουσε από συγγενή ή φίλο που είχε αφασία. Οπότε βλέπουμε ότι σε σχέση με την δική μας έρευνα όπου αποδείχτηκε ότι οι πιο πολλοί άκουσαν από συγγενή-φίλο σε άλλες έρευνες αναφέρθηκε ότι ενημερώνονται από τα ΜΜΕ οπότε καταλήγουμε και πάλι στο συμπέρασμα ότι στην Κύπρο δεν υπάρχει ενημέρωση για το θέμα της λαρυγγεκτομής.

Στο ερώτημα αν ακούσετε για το θέμα της λαρυγγεκτομής θα μπορούσε να γίνει κάτι για να βοηθηθεί το άτομο αυτό το 51% μας απάντησε <<ναι>> και το υπόλοιπο 49% <<όχι>>. Παρόλο που τα πιο πολλά άτομα μας απάντησαν <<ναι>> οι πιο πολλοί δεν γνώριζαν με πιο τρόπο μπορούν να βοηθηθούν τα άτομα αυτά. Το ίδιο ισχύει και για το ερώτημα <<αν γνωρίζεται ότι ο λογοθεραπευτής μπορεί να βοηθήσει τα άτομα με λαρυγγεκτομή>> όπου το 83% απάντησε όχι και το υπόλοιπο 17% <<ναι>> βλέπουμε την συντριπτική διαφορά και ακόμα από άτομα που μας απάντησαν <<ναι>>, τα πιο πολλά άτομα δεν γνώριζαν με πιο τρόπο. Σύμφωνα με έρευνα που έγινε για την πρόληψη του καρκίνου του παχέος εντέρου φαίνονται να ανησυχούν τα αποτελέσματα αφού μόλις το 11.2% γνώριζε για την εξέταση πρόληψης που μπορεί να γίνει για αυτό το είδος καρκίνου.

Όσο αφορά την εκπαίδευση απάντησαν ως εξής: το 5.2% που απάντησε πως γίνεται η πρόληψη αυτού του καρκίνου ήταν άτομα βασικής εκπαίδευσης, άτομα μέσης εκπαίδευσης απάντησαν με ποσοστό 10.1%, και άτομα ανώτερης

εκπαίδευσης με ποσοστό 20.4%. Οπότε βλέπουμε τα μικρά ποσοστά που γνωρίζουν ανάλογα με τα επίπεδα μόρφωσης. Επίσης σημαντικό είναι ότι το 46.8% δήλωσε άγνοια για το θέμα πρόληψης του καρκίνου του παχέος εντέρου, οπότε βλέπουμε ότι όχι μόνο στην λαρυγγεκτομή δεν γνωρίζουν με ποιούς τρόπους μπορεί να βοηθηθεί ένα άτομο αλλά και σε άλλες παθήσεις δεν γνωρίζουν καν τους τρόπους πρόληψης πόσο μάλλον τι θα πρέπει να γίνει στην πορεία.

Στην εργασία μας λάβαμε πολλές αρνητικές απαντήσεις από φοιτητές οι οποίοι δεν γνώριζαν για την λαρυγγεκτομή, θα έπρεπε κανονικά να γνωρίζουν αφού έχουν την ευκαιρία μέσα από το σχολείο, τις σπουδές τους, τα ΜΜΕ να ενημερώνονται για τέτοιου είδους θέματα σε σχέση με άλλα άτομα που μπορεί να μην έχουν τέτοιες ευκαιρίες. Αντίθετα σε έρευνα που έγινε για την αφασία βρέθηκε ότι πολλά νεαρά άτομα γνώριζαν για το πρόβλημα της αφασίας. Οπότε καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι για το θέμα της λαρυγγεκτομής δεν γνωρίζουν ούτε και σε πιο νεαρές ηλικίες σε σχέση με άλλες παθήσεις που είναι πιο ακουστές.





## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5**

### **Συμπεράσματα**

Στο κεφάλαιο αυτό χωρίζεται σε 2 μέρη. Στο **A' μέρος** αναφέρονται τα γενικά συμπεράσματα που προέκυψαν από την έρευνα που διεξήχθη σύμφωνα με τις παραμέτρους που αναλύσαμε (ηλικία, γένος, επάγγελμα και επαρχία). Στο **B' μέρος** αναπτύσσονται 3 βασικά σημεία της έρευνας:

- 1)Αν πρέπει να συνεχιστεί η έρευνα αυτή. (προτάσεις για περαιτέρω έρευνα)
- 2)Πρακτικές εφαρμογές που απορρέουν από τα ευρήματα της έρευνας αυτής.
- 3)Ποια τα δυνατά και αδύνατα σημεία της έρευνας.

#### **5.1 A' Μέρος: Γενικά συμπεράσματα έρευνας:**

Τα γενικά αποτελέσματα που προκύπτουν από την έρευνα που έχουμε κάνει είναι τα ακόλουθα:

- Όσο αφορά την ηλικία είδαμε ότι τα περισσότερα άτομα που έδιναν σωστές απαντήσεις ήταν μεταξύ των ηλικιών 18-30 και 41-50. Είδαμε επίσης ότι τα άτομα αυτά ήταν κυρίως φοιτητές, τα άτομα αυτά μπορεί να ήξεραν τον όρο λαρυγγεκτομή χωρίς όμως να μπορούν να ορίσουν στην πορεία με ακρίβεια τα αίτια και τις συνέπειες της λαρυγγεκτομής οπότε καταλήγουμε στο συμπέρασμα της έλλειψης ενημέρωσης.

- Παρόλο που οι φοιτητές θα έπρεπε να γνωρίζουν αφού οι περισσότεροι από αυτούς είναι καθημερινοί επισκέπτες στο διαδίκτυο, επίσης έχουν την ευκαιρία να ακούσουν για τέτοιου είδους θέματα μέσα από τις σπουδές τους, ή τουλάχιστο να έχουν ακουστά για το θέμα αυτό παρόλα αυτά λάβαμε πολλές αρνητικές απαντήσεις. Όσο αφορά τις υπόλοιπες ηλικίες και πάλι λάβαμε αρνητικές απαντήσεις. Οι πιο πολλοί γνώριζαν τι είναι ο καρκίνος του λάρυγγα στο περίπου και όχι ότι η λαρυγγεκτομή είναι το αποτέλεσμα του καρκίνου του λάρυγγα.

(<http://www.pio.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/All/BC698F7D3A5421AFC225750>)

80026266A?OpenDocument)

- Όσο αφορά το φύλο είδαμε ότι σχεδόν ίδιος αριθμός αντρών και γυναικών απαντούσαν στα ίδια ερωτήματα μπορούμε να πούμε ότι και οι γυναίκες γνώριζαν αρκετά για την λαρυγγεκτομή από όσες απάντησαν φυσικά αλλά και για τον καρκίνο του λάρυγγα κυρίως, ενώ θα έπρεπε οι άντρες να είναι κύριοι γνώστες του θέματος αυτού αφού ο καρκίνος του λάρυγγα είναι πιο συχνός στους άντρες παρά στις γυναίκες. (Παπαθανασίου 2005)

- Πολλά από τα άτομα που μας απάντησαν δήλωσαν κυρίως ότι άκουσαν για το θέμα της λαρυγγεκτομής από συγγενή ή φίλο τους. Συμπεραίνουμε ότι όπως λέχθηκε και πιο πριν στην Κύπρο κυριαρχεί η διάδοση ενός τέτοιου θέματος από άτομο σε άτομο και από στόμα σε στόμα, κυρίως αυτό ισχύει για τα χωριά. Οπότε φαίνεται ότι ο κόσμος δεν είναι ενημερωμένος από την τηλεόραση και το ραδιόφωνο και γενικά από τα ΜΜΕ αλλά το έχει ακούσει αν έτυχε να γνωρίσει κάποιον ή να ακούσει από κάποιο γνωστό του για το θέμα της λαρυγγεκτομής.

(website:

[http://www.sturet.eu/alllangresources/pcportfolios/pcreports/cy/Partner\\_Country\\_Profile\\_Cyprus\\_GR.pdf](http://www.sturet.eu/alllangresources/pcportfolios/pcreports/cy/Partner_Country_Profile_Cyprus_GR.pdf))

- Κρίνοντας αν ο κόσμος της Κύπρου γνωρίζει για την λαρυγγεκτομή σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες και πάλι θα δούμε ότι υπάρχουν πολλοί ΕΕ (ειδικοί επαγγελματίες) και ΕΑΕ (ειδικοί ανώτερης εκπαίδευσης) που δεν γνώριζαν για την λαρυγγεκτομή, φυσικά λάβαμε υπόψη τα αρνητικά δείγματα που λάβαμε από τους ΕΕ και τους ΕΑΕ αλλά εντούτοις δεν θα έπρεπε να τα λάβουμε γιατί θεωρούνται άτομα ψηλού μορφωτικού επιπέδου και θα έπρεπε έστω να γνωρίζουν κάτι για το θέμα αυτό αφού σίγουρα θα είχαν την ευκαιρία να το ακούσουν μέσα από τις σπουδές τους ή και από τον χώρο εργασίας τους. Οπότε και ένα μικρό δείγμα αρνητικών απαντήσεων από ΕΕ και ΕΑΕ είναι πολύ σημαντικό γιατί φαίνεται ακόμα μια φορά ότι η λαρυγγεκτομή δεν αποτελεί στοιχείο ενημέρωσης για τον κόσμο της Κύπρου και οι ΕΕ και οι ΕΑΕ έρχονται με τις απαντήσεις τους να μας το επιβεβαιώσουν. Παρόλα αυτά λάβαμε και άλλες σωστές απαντήσεις από άτομα άλλων κοινωνικοοικονομικών ομάδων πάντα

όμως κυρίαρχο ρόλο είχε το <<όχι>> και το <<δεν ξέρω>>.

- Πολλά άτομα δήλωσαν ότι γνωρίζουν τι είναι η λαρυγγεκτομή, όταν όμως θα έπρεπε να αναφερθούν στις συνέπειες και τα αίτια της οι απόψεις δίστανται, δεν ήταν σίγουροι για το τι έπρεπε να απαντήσουν. Λογικά αφού ήταν σίγουροι ότι γνώριζαν τον όρο <<λαρυγγεκτομή>> δεν θα έπρεπε να αμφιβάλλουν για τις απαντήσεις στα επόμενα ερωτήματα. Επομένως καταλήγουμε ότι και τα άτομα που απάντησαν καταφατικά έχουν ελλιπή ενημέρωση για τα όσα περικλείουν τη λαρυγγεκτομή, δηλαδή μπορεί να γνωρίζουν την λέξη αυτή και ότι είναι αποτέλεσμα του καρκίνου του λάρυγγα αλλά δεν μπορούν με ακρίβεια να πουν τι θα ακολουθήσει μετά την λαρυγγεκτομή.

- Αν κρίνουμε την αντίληψη του κοινού σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου θα δούμε και πάλι ότι υπάρχει έλλειψη ενημέρωσης. Ας πάρουμε όμως τα πράγματα από την αρχή. Κυρίαρχο ρόλο στις επαρχίες με τις πιο σωστές απαντήσεις έπαιξε η επαρχία Αμμοχώστου, ακολούθως η Λάρνακα, η Λευκωσία και τελευταία η Λεμεσός. Φάνηκε ότι από την Λεμεσό τα άτομα που απάντησαν δεν γνώριζαν σχεδόν καθόλου για την λαρυγγεκτομή, τα περισσότερα άτομα που απάντησαν σωστά ήταν από την επαρχία Αμμοχώστου.

Πολλές σωστές απαντήσεις λάβαμε από την επαρχία Αμμοχώστου, στην πορεία της έρευνα καταλήξαμε ότι έλλειψη ενημέρωσης επικρατούσε σε όλες τις επαρχίες της Κύπρου αν και θα περίμενε κανείς ότι στην Λευκωσία και την Λεμεσό που είναι και περισσότερος ο πληθυσμός τα άτομα θα ήταν πιο ενημερωμένα ή θα είχαν έστω ακουστά για τη λαρυγγεκτομή πράγμα που δεν ίσχυε ειδικά για την Λεμεσό που όλες οι απαντήσεις που λάβαμε ήταν αρνητικές. Συνοψίζοντας με όλες τις απαντήσεις που πήραμε καταλήξαμε στο συμπέρασμα ότι έλλειψη πληροφόρησης για το θέμα αυτό υπάρχει σε όλες τις επαρχίες της ελεύθερης Κύπρου.

- Όσο αφορά την επισήμανση που ζητήθηκε για τον καρκίνο του λάρυγγα πολλά άτομα απάντησαν, όμως οι απαντήσεις που πήραμε δεν ήταν σαφείς και ακριβείς. Ένας σημαντικός αριθμός ατόμων απάντησε ότι γνώριζε για τον καρκίνο του λάρυγγα όμως δεν ήξερε να μας προσδιορίσει τι ακριβώς είναι αποφεύγοντας έτσι την συμπλήρωση του ερωτήματος. Επομένως

συμπεράνουμε ότι εκτός της άγνοιας που επικρατεί για την λαρυγγεκτομή υπάρχει και για τον καρκίνο του λάρυγγα, αν κρίνουμε ότι πολλά άτομα δεν άκουσαν για τον καρκίνο του λάρυγγα πόσο μάλλον είναι φυσικό να μην άκουσαν ούτε για την λαρυγγεκτομή που είναι και το ζητούμενο της έρευνας αυτής.

- Στο ερώτημα κάτω από ποιές συνθήκες ακούσατε για την λαρυγγεκτομή πολλοί απάντησαν ότι δεν άκουσαν από πουθενά για το θέμα αυτό. Θα μπορούσαμε να πούμε ότι το κάθε άτομο επιλέγει από μόνο του για το πως θα ενημερώνεται για διάφορα θέματα υγείας οπότε ίσως η έλλειψη πληροφόρησης για την λαρυγγεκτομή να είναι και μερίδιο δικής τους ευθύνης. Πιστεύετε όμως ότι αν τα ΜΜΕ είτε είναι τηλεόραση, ραδιόφωνο έκανε τέτοιου είδους εκπομπές ο κόσμος δεν θα ενδιαφερόταν να μάθει; Άρα καταλήγουμε και πάλι στο συμπέρασμα ότι υπάρχει έλλειψη πληροφόρηση από τα ΜΜΕ που αποτελούν την καθημερινότητα του κάθε ανθρώπου ανεξαρτήτου φύλου/ηλικίας/μορφωτικού επιπέδου και επαρχίας.

- Πολλά άτομα στην Κύπρο από τα δείγματα που πήραμε δεν ήξεραν ότι ο λογοθεραπευτής μπορεί να παρέχει βοήθεια σε λαρυγγεκτομηθέντες. Φυσικά και ο λογοθεραπευτής μπορεί να παρέχει βοήθεια σε λαρυγγεκτομηθέντες. (Παπαθανασίου 2005), (Μουρίκης 1989). Συνήθως εδώ στην Κύπρο μόλις ακούσουν για το επάγγελμα του λογοθεραπευτή το συνδέουν αμέσως με τα παιδιά ίσως αυτό να οφείλεται και στο ότι τα τελευταία χρόνια έγινε ακουστό το επάγγελμα στο ευρύ κοινό της Κύπρου και η βοήθεια που μπορεί να παρέχει. Άτομα που ήξεραν ότι ο λογοθεραπευτής μπορεί να βοηθήσει ήταν άτομα που είχαν κάποιο γνωστό με το πρόβλημα αυτό ή άτομα που το άκουσαν από συγγενή/φίλο τους ή μέσα από τον χώρο εργασίας τους, αυτό φάνηκε και από τα δείγματα που πήραμε. Οπότε καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι πέραν από τους όσους δεν γνώριζαν για την λαρυγγεκτομή και όσοι γνώριζαν δεν ήξεραν ότι ένας λαρυγγεκτομηθέντας μπορεί να λάβει βοήθεια από ένα λογοθεραπευτή, κάποιοι που ήξεραν δεν μπορούσαν να προσδιορίσουν πως ακριβώς μπορεί ένας λογοθεραπευτής να βοηθήσει, άτομα που γνώριζαν ήταν όσα έτυχε να έχουν συγγενή με τέτοιο πρόβλημα ή να το άκουσαν από φίλο τους.

*Από την έρευνα που είχαμε σε 2 δείγματα που πήραμε ένα άτομο μας*

απάντησε ότι ο καρκίνος του λάρυγγα **οδηγεί σε θάνατο** και ένα άλλο άτομο που ήξερε όπως είπε τι είναι η λαρυγγεκτομή δήλωσε ότι : **<<μπορεί να ακολουθήσει λογοθεραπευτική παρέμβαση μετά την λαρυγγεκτομή έτσι ώστε το άτομο να μάθει να χρησιμοποιεί τις φωνητικές του χορδές στην άρθρωση για να μιλά>>**, βλέπουμε την άγνοια που υπάρχει για το θέμα αυτό στην Κύπρο, από την μια πολλοί δεν ξέρουν για τον καρκίνο του λάρυγγα και από την άλλη τίποτα για την λαρυγγεκτομή. Η έλλειψη πληροφόρησης είναι εμφανής από όλη την έρευνα που διεξήχθη, μόνο 2 άτομα απάντησαν ορθά στο ερωτηματολόγιο που διανεμήθηκε, πολλές ήταν οι λάθος απαντήσεις και πολλές οι διαφωνίες για τα ερωτήματα που υποβλήθηκαν στο κοινό της ελεύθερης Κύπρου.

## **5.2 Β' Μέρος:**

### **5.2.1 Προτάσεις για περαιτέρω έρευνα**

Αναμφίβολα η έρευνα όσο αφορά την αντίληψη του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή θα πρέπει να συνεχιστεί αν αναλογιστούμε τα αποτελέσματα που προέκυψαν. Οπότε προτείνουμε την περαιτέρω διερεύνηση της έρευνας αυτής γιατί προσέξαμε τόσο στο διαδίκτυο αλλά και σε βιβλία ή εφημερίδες που βρήκαμε ότι δεν έχουν γίνει παρόμοιες έρευνες για το θέμα της λαρυγγεκτομής και γενικά δεν βρήκαμε έρευνες για το θέμα αυτό.

Ένα δείγμα 200 ατόμων θεωρείται μικρό και μπορεί να μην είναι αντιπροσωπευτικό όσο αφορά τα αποτελέσματα που προέκυψαν για την Κύπρο, ένας ακόμη σημαντικός λόγος που πρέπει να συνεχιστεί η έρευνα αυτή.

Τέλος αν ασχοληθούν και άλλοι ερευνητές με ένα τόσο σημαντικό θέμα ίσως ο κόσμος και ενδιαφερθεί να ενημερωθεί πιο πολύ για το θέμα της λαρυγγεκτομής, και να μάθει τις αιτίες από όπου προκαλείται και μπορεί να παρακινηθεί έτσι το κοινό να μην καπνίζει να μην πίνει αλκοόλ, γενικά να αποφεύγει ή να περιορίζει τουλάχιστον αυτά που οδηγούν στον καρκίνο του λάρυγγα και επέκταση στην λαρυγγεκτομή.

### **5.2.2 Πρακτικές εφαρμογές που απορρέουν από τα ευρήματα της έρευνας αυτής.**

Σίγουρα μέσα από μια έρευνα προκύπτουν επιπτώσεις στην κλινική πράξη, αυτό όμως είναι φυσιολογικό γι' αυτό τον λόγο γίνονται οι έρευνες, δηλαδή μπορούν να βοηθήσουν ειδικούς θεραπευτές όπως για παράδειγμα λογοθεραπευτές, ψυχολόγους, κοινωνικούς λειτουργούς κλπ, ακόμη και τα άτομα που αφορά το θέμα που ερευνούμε αλλά και τα άτομα του οικογενειακού τους περιβάλλοντος.

Στην έρευνα αυτή μέσα από τα αποτελέσματα που προέκυψαν σίγουρα έχουμε θετικές επιπτώσεις. Μπορούν οι ειδικοί θεραπευτές, μελλοντικοί ερευνητές αλλά και ο κόσμος να γνωρίζουν ποια είναι η αντίληψη του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή.

Μέσα από τα αποτελέσματα φαίνεται καθαρά ότι ο κόσμος της Κύπρου δεν είναι ενημερωμένος για το θέμα της λαρυγγεκτομής. Αυτό μπορεί σίγουρα να αλλάξει αν προτείνουμε κάποιες πρακτικές εφαρμογές για να ενημέρωση του κοινού.

#### ***Παρακάτω προτείνουμε κάποιους τρόπους ενημέρωσης:***

- Μέσα από τα μέσα μαζικής ενημέρωσης (ΜΜΕ) μπορεί να επιτευχθεί σωστή και ολοκληρωμένη πληροφόρηση όσο αφορά την λαρυγγεκτομή. Αυτό θα γίνει κατορθωτό με την παρουσίαση του προβλήματος στην πραγματική του διάσταση παρουσιάζοντας με αυτό τον τρόπο τα προβλήματα που αντιμετωπίζει ένας λαρυγγεκτομηθέντας. Μέσα από αυτή την αναφορά ο κόσμος θα γνωρίσει τι είναι ο καρκίνος του λάρυγγα και επέκταση τι είναι η λαρυγγεκτομή. Επίσης ο κόσμος είναι καιρός να αρχίσει να αντιμετωπίζει τον καρκίνο στην γενικότερη του μορφή ως ένα πρόβλημα καθημερινό που μπορεί να κτυπήσει την πόρτα του καθενός από εμάς. Γι αυτό το λόγο τα ΜΜΕ μπορούν να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο έτσι ώστε η λαρυγγεκτομή να μην προκαλεί απέχθεια αντιθέτως κάτι το οποίο μπορεί να αντιμετωπιστεί και ότι τα άτομα που αντιμετωπίζουν τέτοιου είδους πρόβλημα μπορούν να συμμετέχουν στο κοινωνικό σύνολο και να αντιμετωπίζονται φυσιολογικά.

- Μέσα από διάφορες έρευνες που μπορούν να γίνουν θα μπορεί ο κόσμος να ενημερωθεί κατά πόσο ο καρκίνος του λάρυγγα έχει κατακτήσει τον κόσμο αν δηλαδή αποτελεί για παράδειγμα κύρια αιτία θανάτου. Οι έρευνες θα αποτελούν αποδεικτικό στοιχείο σοβαρότητας του προβλήματος.

- Πολύ σημαντική θα είναι και η συμβολή του διαδικτύου αφού πλέον αποτελεί καθημερινή χρήση από όλο τον κόσμο σχεδόν οπότε η διάδοση άρθρων εικόνων και ερευνών και πολλά άλλα στοιχεία θα βοηθήσουν τον κόσμο να πληροφορηθεί για την λαρυγγεκτομή.

- Ο σύνδεσμος λογοθεραπευτών μπορεί να ορίσει άτομα τα οποία να αρθρογραφούν σε εφημερίδες και περιοδικά δίνοντας τις απαραίτητες πληροφορίες για το θέμα της λαρυγγεκτομής.

- Η διανομή διαφημιστικών έντυπων για την λαρυγγεκτομή θα βοηθούσε σε διάφορα χωριά που είναι πιο δύσκολη η πληροφόρηση για ένα τέτοιο θέμα.

- Η οργάνωση διαλέξεων για το θέμα του καρκίνου του λάρυγγα όσο πιο συχνά γίνεται τόσο στις μικρές επαρχίες της Κύπρου αλλά και στις πόλεις της.

### **5.2.3 Δυνατά και αδύνατα σημεία της έρευνας**

Σε όλες τις έρευνες είναι φυσικό να προκύπτουν δυνατά και αδύνατα σημεία. *Στην ερευνητική αυτή πτυχιακή εργασία κάποια από αυτά τα σημεία είναι τα ακόλουθα:*

Διαβάζοντας αυτή την έρευνα κάποιο άτομο που δεν γνωρίζει γενικά για θέματα τέτοιου είδους όπως η λαρυγγεκτομή και δεν έχει την ευχέρεια να γνωρίζει την στοιχειώδη ορολογία μπορεί να ενημερωθεί θεωρητικά για το τι πρόκειται.

Ένα άλλο δυνατό σημείο της έρευνας μας είναι ότι με τα αποτελέσματα που προέκυψαν, μπορεί ο καθένας να καταλάβει την σοβαρότητα του προβλήματος της λαρυγγεκτομής.

Άλλο δυνατό σημείο είναι ότι γίνεται αναλυτική αναφορά των αποτελεσμάτων (κεφάλαιο 3), καθώς επίσης και η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε γραφήματα (παράρτημα Β΄) ανάλογα με την κάθε παράμετρο

που αναλύουμε είτε αυτό είναι η ηλικία, το φύλο, το γένος, και η επαρχία οπότε κάποιος που ενδιαφέρεται να μάθει κατά πόσο ο κόσμος της Κύπρου γνωρίζει για το θέμα της λαρυγγεκτομής ανάλογα με την παράμετρο που τον ενδιαφέρει μπορεί να έχει όλα τα στοιχεία που προέκυψαν.

Ένα αδύνατο σημείο της έρευνας αυτής είναι ότι δεν μπορέσαμε να συγκρίνουμε τα αποτελέσματα της έρευνας με αποτελέσματα αντίστοιχων ερευνών που αφορούν την λαρυγγεκτομή γιατί δεν βρήκαμε.

Άλλο αδύνατο σημείο της έρευνας μας είναι ότι αν και επισκεφτήκαμε όλες τις επαρχίες της ελεύθερης Κύπρου για την συμπλήρωση του ερωτηματολογίου τα άτομα που απαντούσαν μπορεί να ήταν από διαφορετική επαρχία από αυτήν που συλλέγαμε πληροφορίες οπότε ο αριθμός των ατόμων που απάντησε στην κάθε επαρχία ήταν διαφορετικός έτσι τα αποτελέσματα κρίνονται σύμφωνα με την κάθε επαρχία και ανάλογα με τα άτομα που μας απάντησαν.

Αν χρειαζόταν να ξαναγίνει η έρευνα αυτή σίγουρα κάποια πράγματα θα άλλαζαν. Ίσως να αλλάζαμε την μέθοδο συλλογής πληροφοριών δηλαδή τον τρόπο συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου που αυτό ήταν και το κυριότερο πρόβλημα που αντιμετωπίσαμε πέραν από την δυσκολία στην εύρεση βιβλιογραφίας. Ίσως αν η συμπλήρωση του ερωτηματολογίου γινόταν τηλεφωνικός να ήταν καλύτερα αν και το κόστος θα ήταν μεγαλύτερο αφού τις περισσότερες φορές απέφευγαν να μας απαντήσουν ή δεν διέθεταν χρόνο ή ντρέπονταν γι' αυτά που θα απαντούσαν, έτσι αυτό καθιστούσε δύσκολη την συμπλήρωση των ερωτηματολογίων.



## Επίλογος

Το να ζει κάποιος με μια τέτοια ασθένεια του καρκίνου του λάρυγγα δεν είναι καθόλου εύκολο. Οι ίδιοι οι ασθενείς αλλά και τα στενά συγγενικά τους πρόσωπα αντιμετωπίζουν πολλά προβλήματα και διακρίσεις. Θα ήταν πιο εύκολο για τους λαρυγγεκτομηθέντες αν ο κόσμος γνώριζε για το θέμα αυτό ώστε να υπάρχει η διαφορετική προσέγγιση τους και η ομαλότερη ένταξη τους στην κοινωνία. Άτομα με λαρυγγεκτομή έχουν ανησυχίες για την εμφάνιση τους και για τον τρόπο που οι άλλοι νιώθουν γι'αυτούς. Ακόμη ανησυχούν για την δουλειά τους, την οικογένεια τους ή εάν θα κάνουν νέους φίλους μετά την λαρυγγεκτομή.

Για να γίνουμε πιο ακριβείς στα όσα μπορεί να επιφέρει ένα τόσο σημαντικό πρόβλημα στην έρευνα μας κάναμε αναφορά στο τι είναι η λαρυγγεκτομή, ποιές είναι οι αιτίες που μπορεί να οδηγήσουν σε αυτή την κατάσταση, τι αλλάζει από άποψη ανατομίας και φυσιολογίας μετά την λαρυγγεκτομή όπως επίσης τι αλλάζει από άποψη ανατομίας και φυσιολογίας στο λάρυγγα, τέλος αναφέρονται οι μέθοδοι φωνητικής αποκατάστασης της λαρυγγεκτομής. Αυτά τα στοιχεία που αναφέρονται μπορούν να βοηθήσουν στο να αντιληφθεί ο κάθε αναγνώστης για το τι πρόκειται, αναφορά γίνεται και στον σκοπό της έρευνας. Πολύ σημαντική είναι και η αναφορά σε παράπονα λαρυγγεκτομηθέντων ασθενών όσο αφορά την αντιμετώπιση τους από το κοινωνικό σύνολο, όπως και άλλες πηγές από βιβλία ή εφημερίδες. Στην πορεία γίνεται αναφορά στο τρόπο συλλογής των στοιχείων που πήραμε και στα αποτελέσματα όπου παρουσιάζονται σε πίνακες και γραφικές παραστάσεις και τέλος γίνεται μια συζήτηση για τα όσα προέκυψαν.

Μέσα από την ερευνητική αυτή εργασία καταλήξαμε στο γενικό συμπέρασμα ότι επικρατεί μια γενική άγνοια για το θέμα της λαρυγγεκτομής στην ελεύθερη Κύπρο. Ο κόσμος σε γενικότερες γραμμές δεν ενημερώνεται για τέτοιου είδους προβλήματα όχι γιατί δεν θέλει αλλά και επειδή τα μέσα μαζικής ενημέρωσης δεν κάνουν αναφορά σε ιατρικά προβλήματα ούτως ώστε ο κόσμος να πληροφορείται επαρκώς γι αυτά.

*Ελπίζουμε στο εγκύς μέλλον λαρυγγεκτομή να γίνει πιο γνωστή στο ευρύ κοινό της Κύπρου.*

## **ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

- 1.Κωνσταντίνος Μουρίκης (1989), Θεσσαλονίκη. Χωρίς λάρυγγα (ένα βοήθημα για τον αλάρυγγο).
- 2.Παπαθανασίου, (2005). Σημειώσεις από το μάθημα: <<Διαταραχές φώνησης>>.
- 3.Χρυσούλα Ζαχαροπούλου (2001), **Στατιστική μέθοδοι-εφαρμογές**.
- 4.Haque P (1993). Interviewing, The market reasearch series, London: Kogan Page.

## **Βιβλιογραφία από το διαδίκτυο**

- 1.Πληροφορίες από ιστοσελίδα:  
[http://www.atosmedical.com/upload/pdf/throat/life%20as%20laryngectomee/7962gr\\_200710b\\_web.pdf](http://www.atosmedical.com/upload/pdf/throat/life%20as%20laryngectomee/7962gr_200710b_web.pdf) - Η ζωή με λαρυγγεκτομή, εγχειρίδιο ενημέρωσης ασθενών.
- 2.Πληροφορίες από ιστοσελίδα:  
<http://www.anticancer.gov.gr/NewsItem.aspx?page=15> - Η ζωή νικά τον καρκίνο
- 3.Πληροφορίες από ιστοσελίδα:  
<http://news.pathfinder.gr/health/442256.html> - Θεραπεία του καρκίνου του λάρυγγα με την χρήση Leizer χωρίς λαρυγγεκτομή (15.11.2007).
- 4.Πληροφορίες από ιστοσελίδα:  
[http:// news.pathfinder.gr/health/442256.html](http://news.pathfinder.gr/health/442256.html) - Θεραπεία του καρκίνου του λάρυγγα με την χρήση λέιζερ χωρίς λαρυγγεκτομή. (15 Νοε 07)

5. Πληροφορίες από ιστοσελίδα:

<http://health.in.gr/news/article.asp?lngArticleID=38955> - Κάπνισμα: Μερικές φορές οι αριθμοί <<λένε>> την αλήθεια.

6. Πληροφορίες από ιστοσελίδα:

<http://health.in.gr/news/article.asp?lngArticleID=31712> - Καρκίνος του πνεύμονα και του λάρυγγα: οι μάστιγες των καπνιστών.

7. Πληροφορίες από ιστοσελίδα:

<http://www.pare-dose.net/blog/?p=173> - Καρκίνος - Πληροφορίες, ζωτικής σημασίας, που όλοι θα πρέπει να γνωρίζουμε

8. Πληροφορίες από ιστοσελίδα:

[http://www.sturet.eu/alllangresources/pcportfolios/pcreports/cy/Partner\\_Country\\_Profile\\_Cyprus\\_GR.pdf](http://www.sturet.eu/alllangresources/pcportfolios/pcreports/cy/Partner_Country_Profile_Cyprus_GR.pdf) - Κύπρος Γενικά χαρακτηριστικά

9. Πληροφορίες από ιστοσελίδα:

<http://www.atosmedical.cam/upload/pdf/throat/manualer/90.783%20patient%20200610.pdf> - Οδηγίες χρήσης για τον ασθενή.

10. Πληροφορίες από ιστοσελίδα:

<http://www.cancerit.org/assets/newsjan05.pdf> - CANCER LARYNGECTOMEE TRUST. (june 2004)

11. Πληροφορίες από ιστοσελίδα:

<http://www.cancernorth.nhs.uk/cancertypes/Larynx/Whatarethetreatmentoptions/laryngocancersofthelarynx> - Cancer of the larynx or voice box.

12. Πληροφορίες από ιστοσελίδα: <http://healthlink.mcwedu/article/952718849.html>

- Rehabilitation, follow-up and living with Cancer of the Larynx.

13.Πληροφορίες από ιστοσελίδα: <http://somesetmiraclevoiceclub.org/id31.html> - Somerset county Miracle Voice club: <<FREQUENTLY ASKED QUESTIONS>>.

14.Πληροφορίες από ιστοσελίδα:  
<http://www.webwhispers.org/news/june2001.htm> - Web Whispers Journal.  
Internet Laryngectomy Support. (June 2001)

15.Πληροφορίες από ιστοσελίδα:  
<http://www.webwhispers.org/news/june2001.htm>  
Web Whispers Journal. Internet Laryngectomy Support. (June 2001)

16.Πληροφορίες από ιστοσελίδα:  
<http://www.webwhispers.org/news/dec2006.asp> - Whispers on the web -  
December 2006.

17.Πληροφορίες από ιστοσελίδα:  
[http://www.cansa.org.za/cause\\_data/imagew/1056/laryngectomy%20booklet%20ENG.pdf](http://www.cansa.org.za/cause_data/imagew/1056/laryngectomy%20booklet%20ENG.pdf) - LARYNGECTOMY: WHAT YOU SHOULD KNOW.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

### Ερωτηματολόγιο που διανεμήθηκε στο κοινό

**ΑΤΕΙ ΠΑΤΡΑΣ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ**

### ΕΡΩΤΗΜΑΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΑΡΥΓΓΕΚΤΟΜΗ

*Το ερωτηματολόγιο αυτό θα χρησιμοποιηθεί στα πλαίσια ερευνητικής πτυχιακής εργασίας με σκοπό την καταγραφή των γνώσεων του κοινού της Κύπρου όσο αφορά την αντίληψη του για την λαρυγγεκτομή.*

#### **Οδηγίες για συμπλήρωση του ερωτηματολογίου**

*Στο ερωτηματολόγιο αυτό σας παρουσιάζουμε 8 ερωτήματα στα οποία καλείστε να επιλέξετε με ένα **V** και ένα **X** την επιλογή που εσείς θεωρείτε πιο σωστή. Τυχόν ερωτήματα που θα πρέπει να αναλυθούν πιο λεπτομερώς, πληροφορίες αναφέρονται αναλυτικά όπου χρειάζεται στο κάθε ερώτημα.*

**Σας ευχαριστώ εκ των προτέρων για τον χρόνο και την βοήθεια σας για την διεκπεραίωση της έρευνας αυτής.**

Εισηγητής  
Δρ. Ηλίας Παπαθανασίου

Σπουδαστής  
Μαρτή Άντρη

**ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**

1.

- > Ημερομηνία συνέντευξης : .....
- > Μέρος διεξαγωγής : .....
- > Ώρα συνέντευξης : .....
- > Μητρική γλώσσα : α) ελληνικά : .....
- β) άλλη : .....
- > Πόσο πολυσύχναστο είναι το μέρος που διεξάγεται η συλλογή των δεδομένων ;
- α) πολύ..... β) αρκετά..... γ) λίγο..... δ) καθόλου.....

2.

- > Ηλικία: .....
- > Γένος : .....
- > Επάγγελμα: .....
- > Πλαίσιο απασχόλησης: .....
- > Εάν είστε συνταξιούχος τί δουλεία κάνατε πριν; .....
- > Εάν είστε άνεργος πια ήταν η προηγούμενη σας απασχόληση; .....

3.

>α. **Έχετε ακούσει ποτέ για την λαρυγγεκτομή ;**

*ΝΑΙ* ..... ( συνεχίστε με το ερώτημα 4-8 )

*ΌΧΙ* ..... ( συνεχίστε με το ερώτημα 3 )

>β1. Εάν όχι έχετε ακούσει για τον καρκίνο του λάρυγγα;

\**ΝΑΙ* ..... Αν ναι, ο καρκίνος του λάρυγγα μπορεί να είναι :

.....

..... (συνεχίστε με το ερώτημα 4-8)

>β2. *ΌΧΙ* ..... Αν όχι, έχετε γνωρίσει κάποιον ο οποίος δεν μιλάει εξαιτίας χειρουργικής επέμβασης στο λάρυγγα ;

*ΝΑΙ* ..... ( συνεχίστε με το ερώτημα 4-8 )

*ΟΧΙ* ..... ( κλείστε την συνέντευξη με το ερώτημα

4.

> **Αν ναι, λοιπόν η λαρυγγεκτομή μπορεί να είναι :**

4.1 Προβλήματα στην άρθρωση;

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

4.2 Δεν παράγει φωνή ;

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

4.3 Προβλήματα στην κατανόηση της ομιλίας των άλλων ;

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

4.4 Προβλήματα στην νοημοσύνη ;

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

4.5 Ψυχολογικά προβλήματα ;

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

4.6 Προβλήματα στην ανάγνωση ;

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

4.7 Προβλήματα στην γραφή ;

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

4.8 Προβλήματα στην αναπνοή ;

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

5.

> **Ποιές είναι οι αιτίες της λαρυγγεκτομής ;**

5.1 Καρκίνος του λάρυγγα .

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

5.2 Συναισθηματικά προβλήματα .

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

5.3 Νοητική υστέρηση .

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

5.4 Εγκεφαλική βλάβη .

ΝΑΙ ..... ΟΧΙ ..... ΔΕΝ ΞΕΡΩ .....

6.



6α. **Κάτω από ποιές συνθήκες έχετε ακούσει για την λαρυγγεκτομή;**

Από συγγενή / φίλο που είχε λαρυγγεκτομή .....

Στην τηλεόραση / ραδιόφωνο .....

Από εφημερίδα / περιοδικό .....

Μέσα από την δουλειά μου .....

6β. Ορίστε πώς η εργασία σας, σας έφερε σε επαφή με τη λαρυγγεκτομή;

.....

6γ. Άλλο(διευκρινίστε):

.....

7.

7α. **Αν έχετε ακούσει για τη λαρυγγεκτομή υπάρχει κάτι που θα μπορούσε να γίνει έτσι ώστε να βοηθηθεί το άτομο αυτό;**

ΝΑΙ ..... ΌΧΙ .....

7β. Αν ναι, τι θα μπορούσε να γίνει;

.....

.....

8.

8α. **Έχετε ακούσει ποτέ ότι ο λογοθεραπευτής μπορεί να βοηθήσει το άτομο με λαρυγγεκτομή;**

ΝΑΙ ..... ΌΧΙ .....

8β. Αν ναι, πως; .....

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄*****Συντομογραφίες για το επάγγελμα των ερωτούμενων  
(κοινωνικοοικονομικές ομάδες).***

**Ε.Ε** = ειδικοί επαγγελματίες (πχ. Γιατροί, δικηγόροι, επιστήμονες, μηχανολόγοι, κλπ).

**Ε.Α.Ε** = ειδικοί ανώτερης εκπαίδευσης (πχ. Διευθυντές, διοικητικοί, δάσκαλοι, καθηγητές, νοσοκόμες, στρατιωτικοί, κάτοχοι μεταπτυχιακών, κλπ).

**Ε.Χ.Κ** = εκπαιδευμένοι χωρίς κατάρτιση (πχ. Βοηθοί καταστημάτων, γραμματείς, κλπ).

**Ε.Μ.Κ** = εκπαιδευμένοι με κατάρτιση (επιπλοποιοί, ξυλουργοί, ηλεκτρολόγοι, χασάπης, μάγειρας, οδηγοί λεωφορείων, κλπ).

**Μ.Α.Κ** = μερικώς απασχολημένη κατάρτιση (αγρότες, ταχυδρομικός διανομέας, αγρότης, γεωργός, κλπ).

**Α.Χ.Κ** = ανεκπαιδευτοι χωρίς κατάρτιση (καθαρίστριες, εργάτες, βοθοκαθαριστές, κλπ).

**Φ** = φοιτητές.

***Η μετατροπή του αριθμού των ατόμων που απάντησαν σε ποσοστιαία μονάδα για το κάθε ερώτημα υπολογίστηκε με την εξής μαθηματική πράξη:***

**Αριθμός ατόμων χ 100**

-----

**Σύνολο των ατόμων που απάντησαν στο κάθε ερώτημα**

## Καταγραφή αποτελεσμάτων του ερωτηματολογίου για την αντίληψη του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή

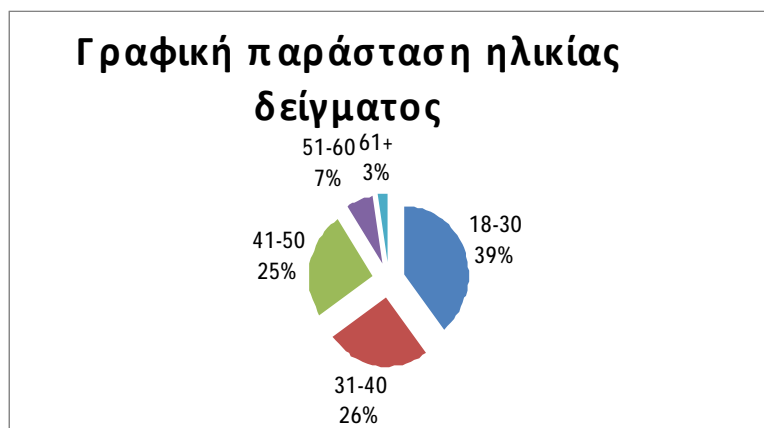
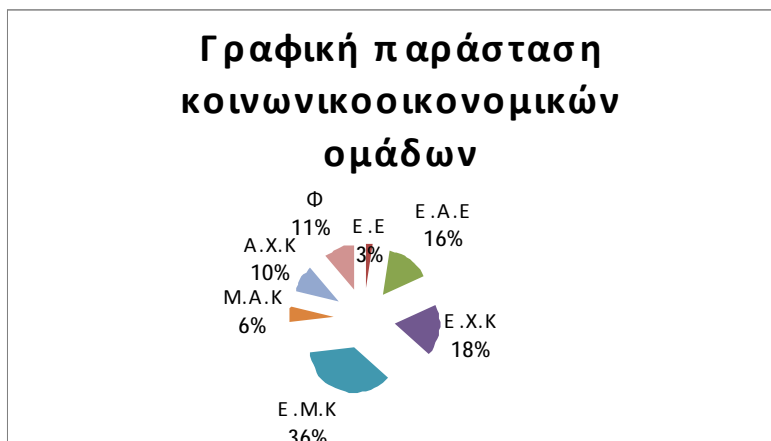
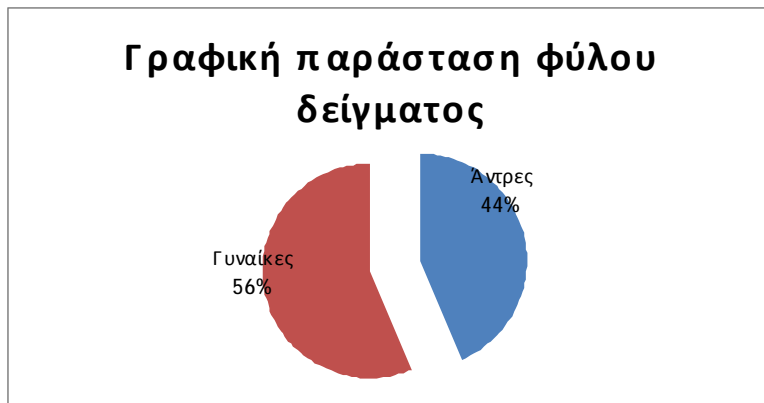
### A) Καταγραφή γενικών αποτελεσμάτων του ερωτηματολογίου για την αντίληψη του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή

**Ερώτηση 1:** Από το πρώτο ερώτημα κρατήσαμε το μέρος διεξαγωγής των ερωτούμενων μόνο. Στόχος μας είναι η καταγραφή του τόπου καταγωγής του κάθε ερωτούμενου, δηλαδή από ποια επαρχία της ελεύθερης Κύπρου κατάγεται.



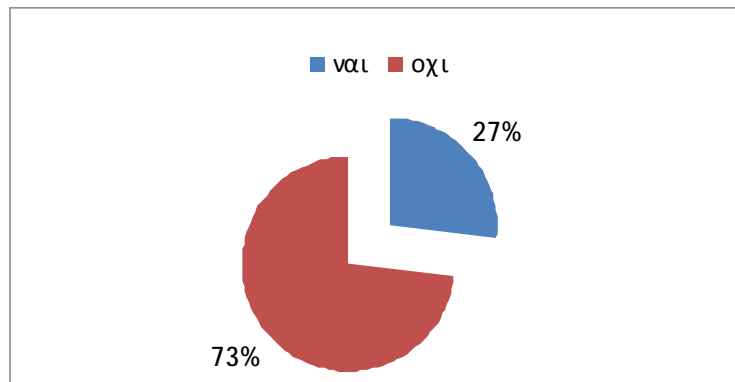
**Εύρημα ερώτησης 1:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι από τα 200 δείγματα που πήραμε 86 άτομα δηλαδή το 43% ήταν από την Αμμόχωστο, τα 36(18%) ήταν από την Λάρνακα, τα 15(7.5%) από την Λεμεσό, τα 30(15%) από την Λευκωσία και τέλος τα υπόλοιπα 33(16.5%) ήταν από την Πάφο.

**Ερώτηση 2:** Από το δεύτερο ερώτημα κρατήσαμε την **ηλικία**, το **γένος**, και το **επάγγελμα** (κοινωνικοοικονομικές ομάδες). Στόχος μας είναι να δούμε τις γνώσεις του κοινού σύμφωνα με την ηλικία, το γένος και το μορφωτικό επίπεδο του κάθε ερωτούμενου.



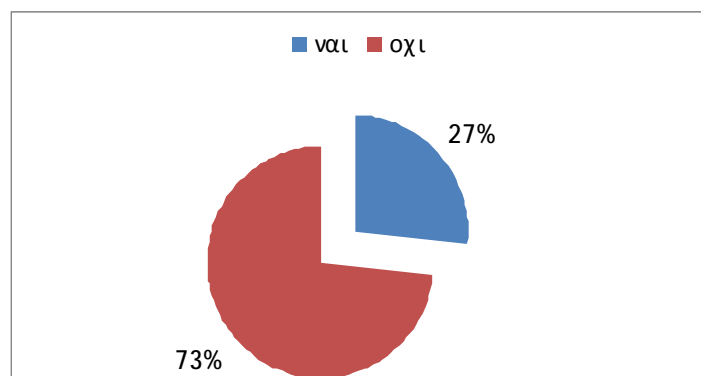
**Εύρημα ερώτησης 2:** Όσο αφορά το γένος βρέθηκε ότι από τα 200 δείγματα που πήραμε 87 άτομα δηλαδή το 44% ήταν άντρες και το υπόλοιπο 56% δηλαδή 113 άτομα ήταν γυναίκες. Σύμφωνα με το επάγγελμα (κοινωνικοοικονομικές ομάδες) βρέθηκε ότι από τα 200 δείγματα που πήραμε 5 άτομα δηλαδή το 3% ήταν ΕΕ, 31 άτομα(16%) ήταν ΕΑΕ, 37(18%) άτομα ήταν ΕΧΚ, 74 άτομα δηλαδή το 36% ήταν ΕΜΚ, άλλα 11(6%) άτομα ήταν ΜΑΚ, στην συνέχεια 20 άτομα δηλαδή το 10% ήταν ΑΧΚ και τέλος 22(11%) άτομα ήταν Φ. Σύμφωνα με την ηλικία βρέθηκε ότι από τα 200 δείγματα που πήραμε 79 άτομα δηλαδή το 39% ήταν 18-30 ετών, 52 άτομα(26%) ήταν 31-40 ετών, 50(25%) άτομα ήταν 41-50 ετών, 14(7%) άτομα ήταν 51-60 ετών και τέλος 5 άτομα δηλαδή το 3% ήταν 61 ετών και άνω.

**Ερώτηση 3α:** Έχετε ακούσει ποτέ για την λαρυγγεκτομή;



**Εύρημα ερώτησης 3α:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 73% απάντησε ότι δεν άκουσε ποτέ για την λαρυγγεκτομή ενώ το υπόλοιπο 27% απάντησε ότι άκουσε.

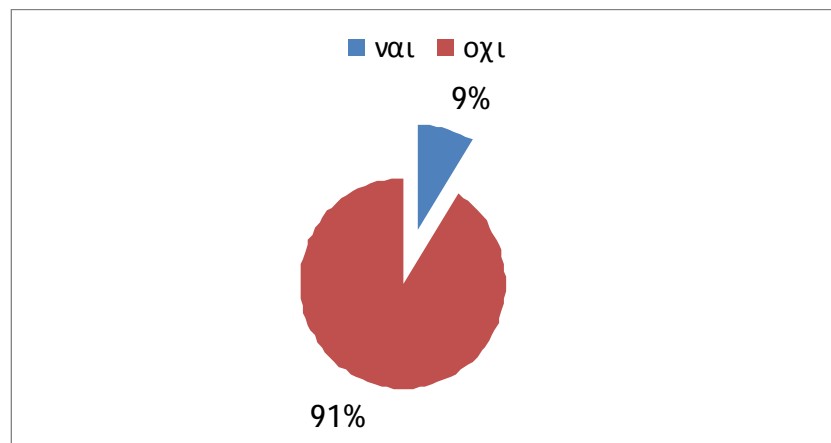
**Ερώτηση 3β1:** Έχετε ακούσει ποτέ για τον καρκίνο του λάρυγγα;



**Εύρημα ερώτησης 3β1:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 73% απάντησε ότι δεν άκουσε ποτέ για την λαρυγγεκτομή ενώ το υπόλοιπο 27% απάντησε ότι άκουσε. Στο ερώτημα αυτό ζητήθηκε από όσα άτομα μπορούσαν να απαντήσουν να μας πουν με ακρίβεια τι μπορεί να είναι ο καρκίνος του λάρυγγα, στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται οι πιθανές απαντήσεις που έδωσαν και ο αριθμός των ατόμων που απάντησαν το ίδιο αφού υπήρχαν και ίδιες απαντήσεις:

ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΝΤΗΣΕ ΤΟ ΙΔΙΟ
Κακοήθεια στο λάρυγγα	5
Κακοήθεια στο λαιμό	4
Κακοήθεις όγκος	3
Αυτό οδηγεί στο θάνατο	1
Προκαλείται από τσιγάρο	5
Ασθένεια που είναι θεραπεύσιμη	1
Ασθένεια που είναι θεραπεύσιμη αν διαγνωστεί	2
Μόλυνση στο λάρυγγα	1
Κουβάρι στο λαιμό	3
Αν αφαιρεθεί ο καρκίνος το άτομο δεν μπορεί να μιλήσει	1
Άκουσε για τον καρκίνο του λάρυγγα αλλά δεν ήξερε να αναφέρει ακριβώς	9

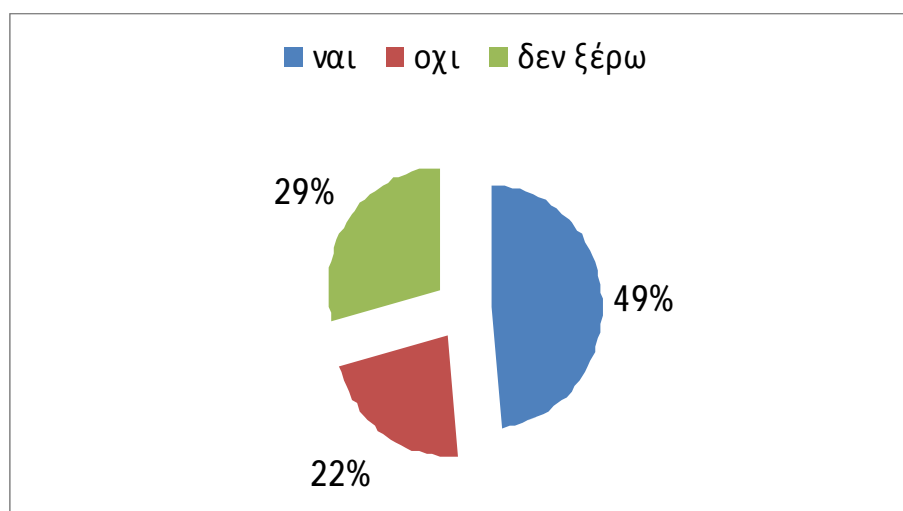
**Ερώτηση 3β2:** Έχετε γνωρίσει κάποιον που να μην μιλά λόγω χειρουργικής επέμβασης στο λάρυγγα;



**Εύρημα ερώτησης 3β2:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 91% απάντησε ότι δεν έχει γνωρίσει ενώ το υπόλοιπο 9% απάντησε ότι γνώρισε κάποιον που να μην μιλά λόγω χειρουργικής επέμβασης στο λάρυγγα.

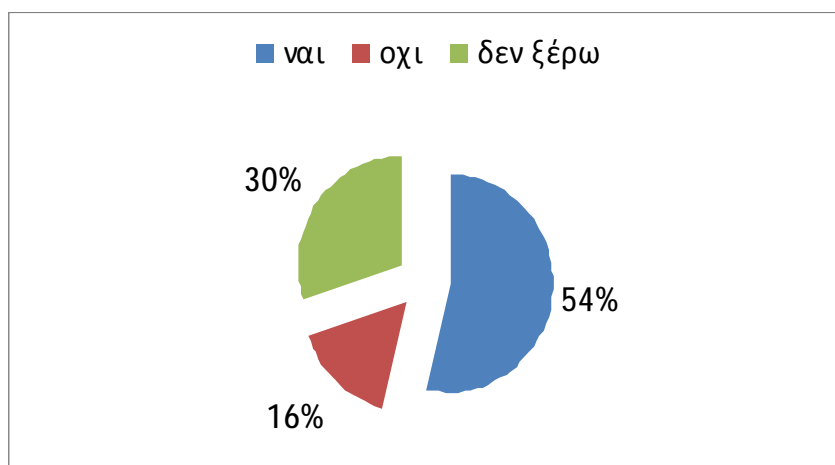
**Ερώτηση 4:** Αν <<ναι>> λοιπόν η λαρυγγεκτομή μπορεί να είναι:

**Ερώτηση 4.1:** Προβλήματα στην άρθρωση;



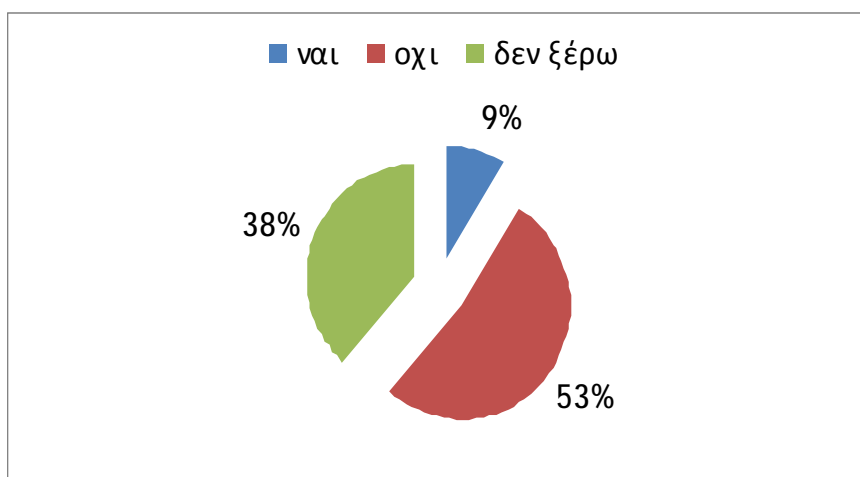
**Εύρημα ερώτησης 4.1:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 49% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 22% απάντησε όχι ενώ το 29% απάντησε θετικά δηλαδή ότι η λαρυγγεκτομή μπορεί να είναι προβλήματα στην άρθρωση .

**Ερώτηση 4.2:** Δεν παράγει φωνή;



**Εύρημα ερώτησης 4.2:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 49% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 22% απάντησε όχι ενώ το 29% απάντησε θετικά δηλαδή ότι η λαρυγγεκτομή μπορεί να είναι προβλήματα στην άρθρωση .

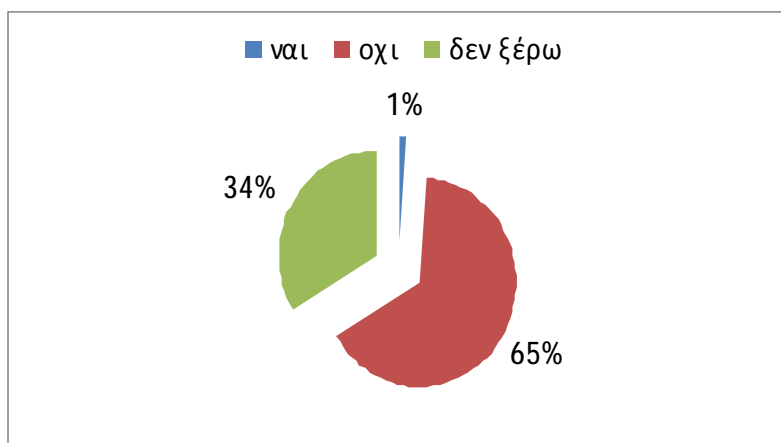
**Ερώτηση 4.3:** Προβλήματα στην κατανόηση ομιλίας των άλλων;





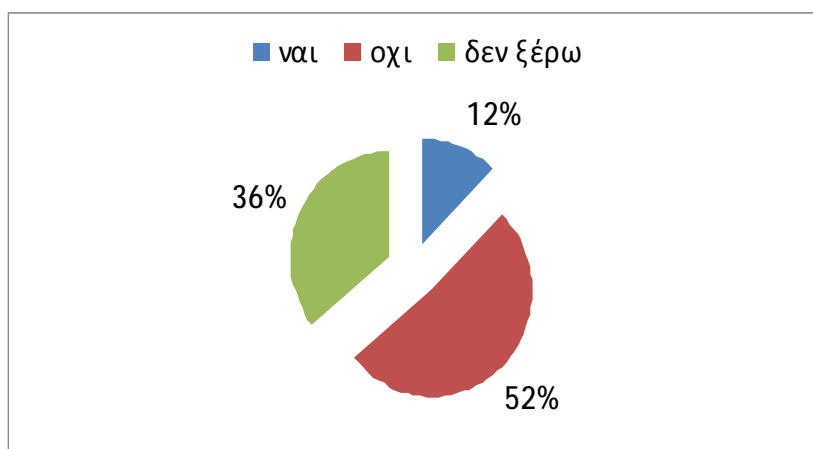
**Εύρημα ερώτησης 4.3:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 53% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 38% απάντησε όχι ενώ το 9% απάντησε θετικά δηλαδή ότι μπορεί να είναι προβλήματα στην νοημοσύνη. Βλέπουμε και πάλι ότι η πλειοψηφία απάντησε θετικά στο ερώτημα.

**Ερώτηση 4.4:** Προβλήματα στην νοημοσύνη;



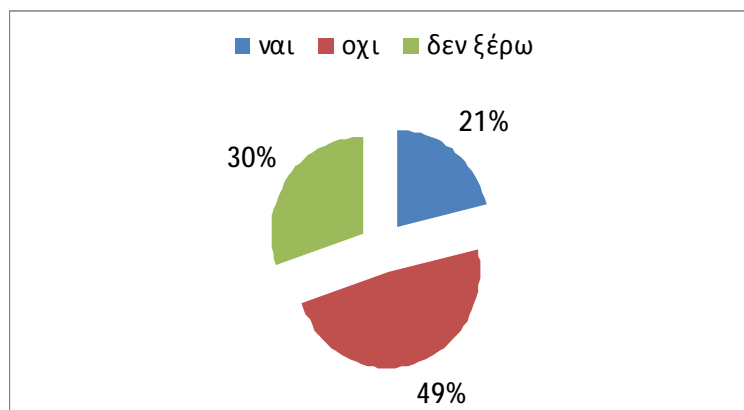
**Εύρημα ερώτησης 4.4:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 34% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 65% απάντησε όχι ενώ το 1% απάντησε θετικά ότι μπορεί να είναι προβλήματα στην νοημοσύνη. Βλέπουμε πάλι ότι τα περισσότερα άτομα έδωσαν την σωστή απάντηση στο ερώτημα..

**Ερώτηση 4.5:** Ψυχολογικά προβλήματα;



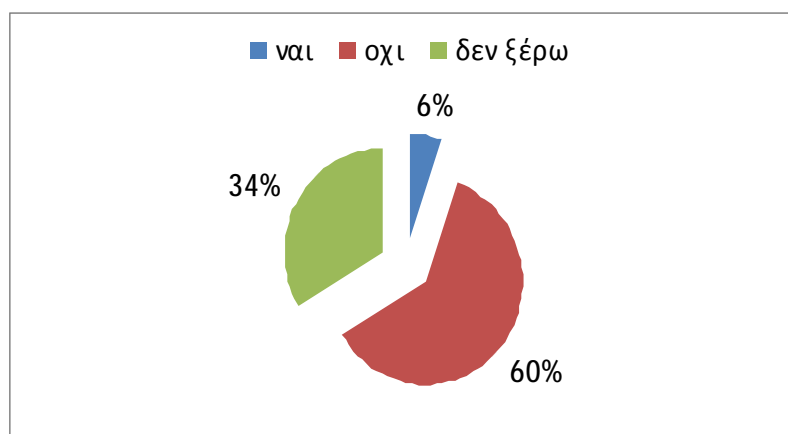
**Εύρημα ερώτησης 4.5:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 36% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 52% απάντησε όχι ενώ το 12% απάντησε ναι. Βλέπουμε ότι οι πιο πολλοί απάντησαν λάθος στο ερώτημα αυτό αφού άτομα με λαρυγγεκτομή μπορεί να έχουν και ψυχολογικά προβλήματα.

**Ερώτηση 4.6:** Προβλήματα στην ανάγνωση;



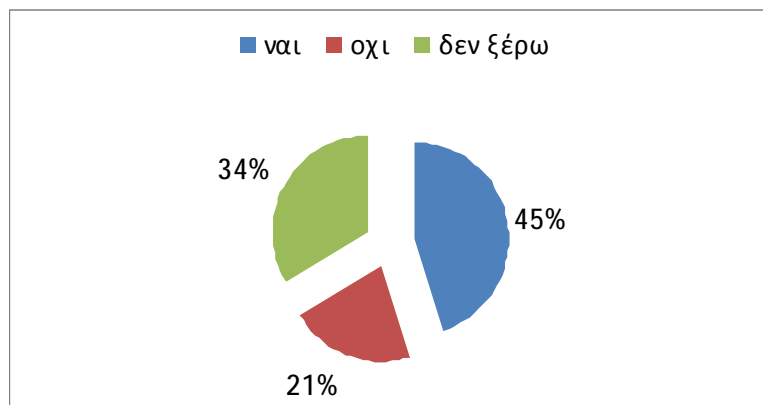
**Εύρημα ερώτησης 4.6:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 30% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 49% απάντησε όχι ενώ το 21% απάντησε ναι. Βλέπουμε ότι οι πιο πολλοί απάντησαν λάθος στο ερώτημα αυτό αφού άτομα με λαρυγγεκτομή μπορεί να έχουν και προβλήματα στην ανάγνωσή τους.

**Ερώτηση 4.7:** Προβλήματα στην γραφή;



**Εύρημα ερώτησης 4.7:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 34% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 60% απάντησε όχι ενώ το 6% απάντησε ναι. Βλέπουμε ότι οι πιο πολλοί απάντησαν σωστά στο ερώτημα αυτό αφού άτομα με λαρυγγεκτομή δεν έχουν προβλήματα στην γραφή παρόλα αυτά ένα σημαντικό ποσοστό σε σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν στο ερώτημα απάντησε ότι δεν ήξερε.

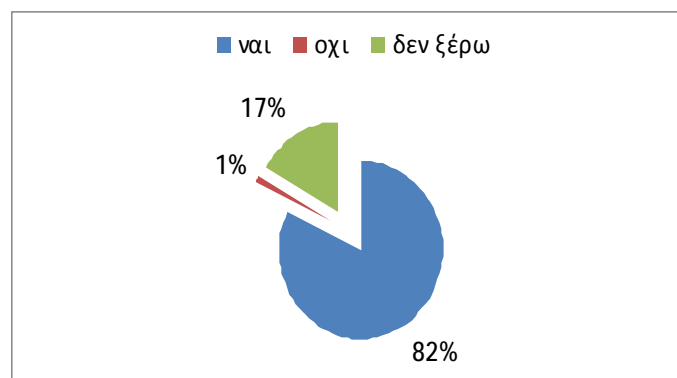
**Ερώτηση 4.8:** Προβλήματα στην αναπνοή;



**Εύρημα ερώτησης 4.8:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 34% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 21% απάντησε όχι ενώ το 45% απάντησε ναι. Βλέπουμε ότι οι πιο πολλοί απάντησαν σωστά στο ερώτημα αυτό αφού άτομα με λαρυγγεκτομή έχουν προβλήματα στην αναπνοή τους. Πολύ κοντινό ποσοστό σε σχέση με τα άτομα που απάντησαν σωστά μας απάντησε ότι δεν ήξερε.

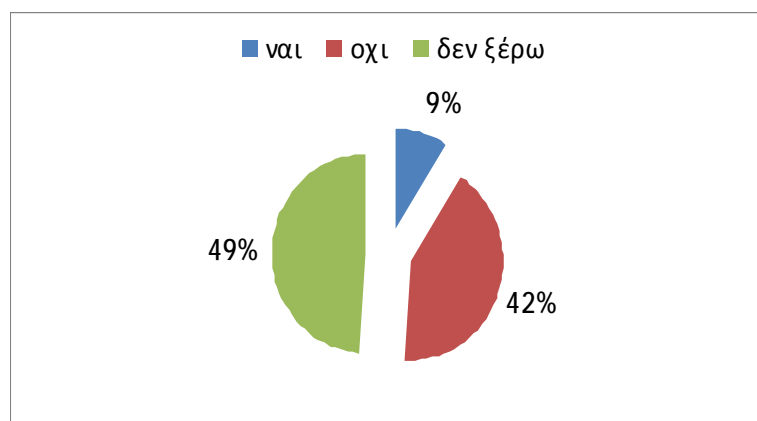
**Ερώτηση 5:** Ποιές είναι οι αιτίες της λαρυγγεκτομής;

**Ερώτηση 5.1:** Καρκίνος του λάρυγγα;



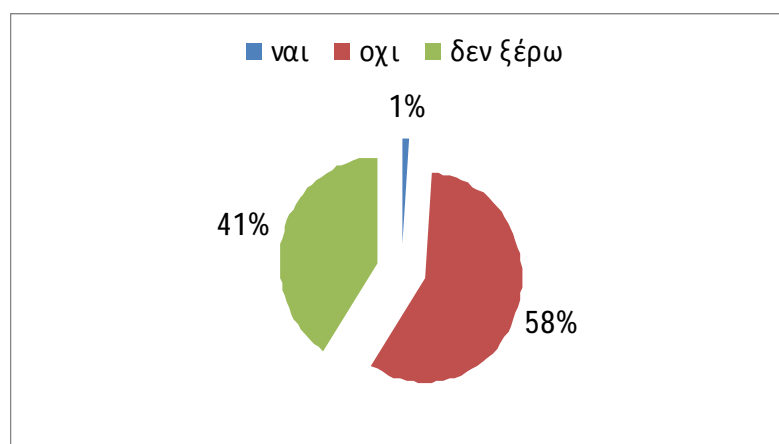
**Εύρημα ερώτησης 5.1:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 17% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 1% απάντησε όχι ενώ το 82% απάντησε ναι. Βλέπουμε ότι με μεγάλη διαφορά όσα άτομα απάντησαν στο ερώτημα αυτό έδωσαν σωστή απάντηση ενώ πολύ μικρό ήταν το ποσοστό που απάντησε λάθος, παρόλα αυτά ένα 17% απάντησε λάθος στο ερώτημα αυτό που κανονικά δεν θα έπρεπε αφού αποτελεί βασική αιτία της λαρυγγεκτομή.

**Ερώτηση 5.2:** Συναισθηματικά προβλήματα;



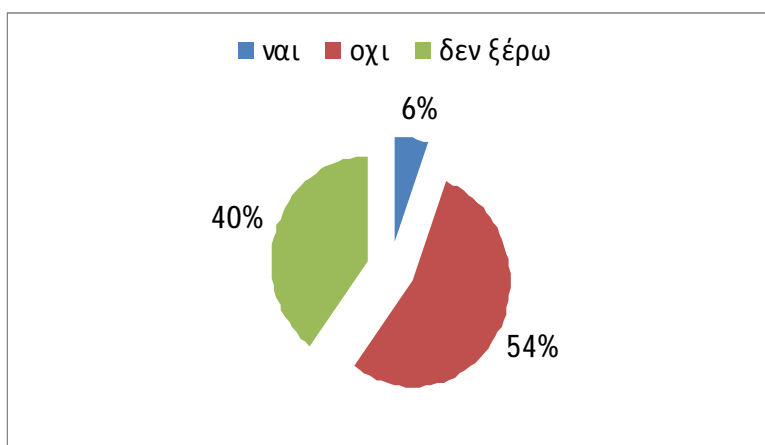
**Εύρημα ερώτησης 5.2:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 49% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 42% απάντησε όχι ενώ το 9% απάντησε ναι. Βλέπουμε ότι η πλειοψηφία δεν γνώριζε την απάντηση ενώ πολύ κοντινό ποσοστό με 42% απάντησε σωστά.

**Ερώτηση 5.3:** Νοητική υστέρηση;



**Εύρημα ερώτησης 5.3:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 41% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 58% απάντησε όχι ενώ το 1% απάντησε ναι. Βλέπουμε ότι πολλοί από όσους απάντησαν δεν γνώριζαν πια ήταν η σωστή απάντηση στο ερώτημα αυτό, οι πιο πολλοί έδωσαν την σωστή απάντηση και ένα πολύ μικρό ποσοστό μόλις 1% απάντησε εντελώς λάθος.

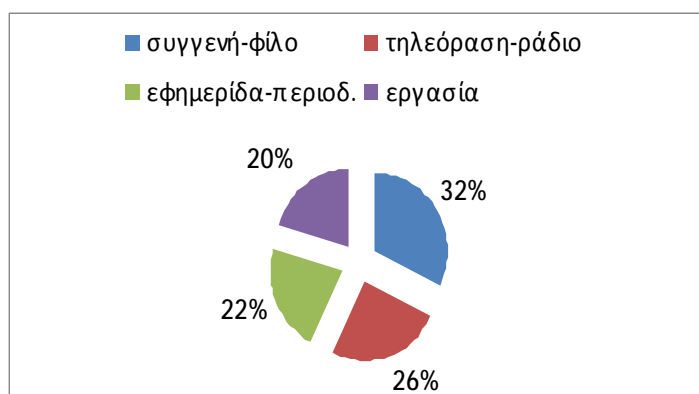
**Ερώτηση 5.4:** Εγκεφαλική βλάβη;



**Εύρημα ερώτησης 5.4:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 40% απάντησε ότι δεν ξέρει, το 54% απάντησε όχι ενώ το 6% απάντησε ναι. Βλέπουμε από όσους απάντησαν η πλειοψηφία απάντησε σωστά δηλαδή όχι, ενώ πολύ κοντά ήταν και τα άτομα που δεν γνώριζαν την απάντηση στο ερώτημα αυτό.

**Ερώτηση 6**

**Ερώτηση 6<sup>α</sup>:** Κάτω από ποιες συνθήκες έχετε ακούσει για την λαρυγγεκτομή;



**Εύρημα ερώτησης 6α:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 32% άκουσε για την λαρυγγεκτομή από συγγενή-φίλο, το 26% άκουσε από την τηλεόραση και το ραδιόφωνο, το 22% από την εφημερίδα και το περιοδικό ενώ το υπόλοιπο 20% των ατόμων που απάντησαν άκουσε από τον χώρο εργασίας του. Βλέπουμε ότι κυρίαρχο ρόλο ενημέρωσης για ένα τόσο σημαντικό θέμα αποτέλεσε η κατηγορία συγγενών και φίλων δηλαδή τα άτομα αυτά άκουσαν από κάποιον γνωστό τους και όχι από άλλα μέσα.

**Εύρημα ερώτησης 6β:** Στο ερώτημα αυτό ζητήθηκε από όσα άτομα μπορούσαν να απαντήσουν να μας πουν με ακρίβεια με ποιο τρόπο η εργασία τους έφερε σε επαφή με την λαρυγγεκτομή, στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται οι πιθανές απαντήσεις που έδωσαν και ο αριθμός των ατόμων που απάντησαν το ίδιο αφού υπήρχαν και ίδιες απαντήσεις:

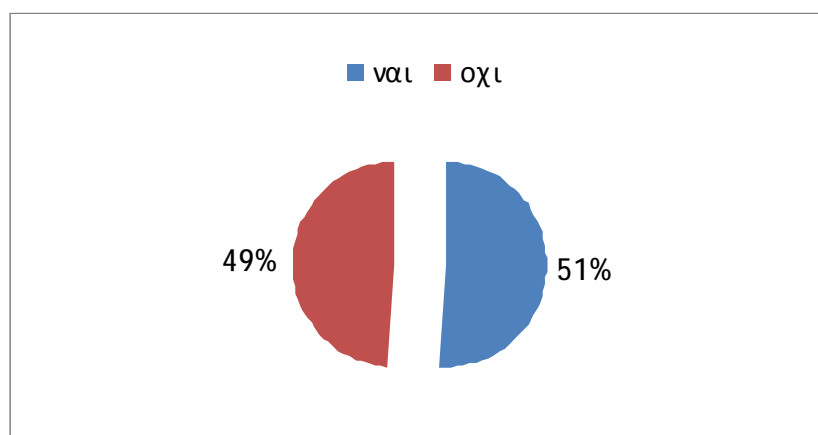
ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΠΟΥ ΕΔΩΣΑΝ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Από ψαρά εγχειρισμένο	1
Μέσα από τις σπουδές	2
Από ασθενή που είδε σε νοσοκομείο	2
Έτυχε να δει στην δουλειά του	4
Βλέπει και ακούει προβλήματα άλλων	1
Από άτομο που πήγε στο φαρμακείο του	1
Λόγο ιδιότητας	1
Είδε κάποιον και τον ρώτησε	1
Δεν ανέφερε πως	4

**Εύρημα ερώτησης 6γ:** Στο ερώτημα αυτό ζητήθηκε από όσα άτομα μπορούσαν να απαντήσουν διευκρινίσουν οτιδήποτε άλλο ήθελαν που να σχετίζεται ,με το ερώτημα αυτό. Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται οι πιθανές απαντήσεις που έδωσαν και ο αριθμός των ατόμων που απάντησαν το ίδιο αφού υπήρχαν και ίδιες απαντήσεις:

ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΠΟΥ ΕΔΩΣΑΝ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Μέσα από τις σπουδές	1
Από επίσκεψη σε λογοθεραπευτή	2
Δεν άκουσε από πουθενά	5
Είδε στο διαδίκτυο	2
Προσωπική εμπειρία	1
Από έρευνα που έκανε για το θέμα	1

### Ερώτηση 7

**Ερώτηση 7<sup>α</sup>:** Αν ακούσατε για την λαρυγγεκτομή υπάρχει κάτι που θα μπορούσε να γίνει έτσι ώστε να βοηθηθεί το άτομο αυτό;



**Εύρημα ερώτησης 7α:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 51% απάντησε θετικά δηλαδή ότι μπορεί να γίνει κάτι για να βοηθηθεί το άτομο με λαρυγγεκτομή ενώ το υπόλοιπο 49% από τα άτομα που απάντησαν σε αυτό το ερώτημα απάντησαν αρνητικά δηλαδή ότι δεν μπορεί να γίνει τίποτα.

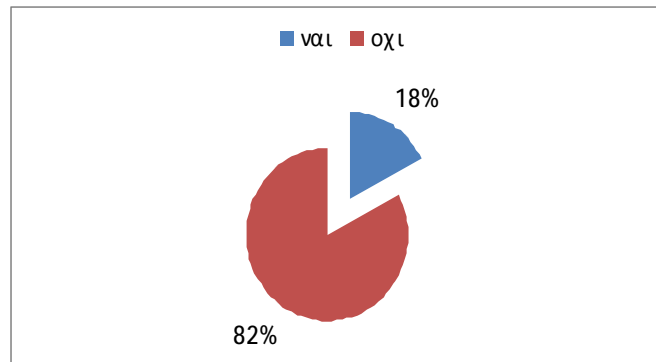
**Εύρημα ερώτησης 7β:** Στο ερώτημα αυτό ζητήθηκε από τα άτομα να απαντήσουν αναλυτικά τι θα μπορούσε να γίνει έτσι ώστε να βοηθηθεί το άτομο με λαρυγγεκτομή. Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται οι πιθανές απαντήσεις που έδωσαν και ο αριθμός των ατόμων που απάντησαν το ίδιο αφού υπήρχαν και ίδιες απαντήσεις:

ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΠΟΥ ΕΔΩΣΑΝ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Ειδικό πρόγραμμα	1
Λογοθεραπεία να μάθει να μιλά	9
Να του φέρονται κανονικά	1
Να πάει σε ψυχολόγο ή λογοθεραπευτή	1
Τοποθέτηση βαλβίδας για να μάθει να μιλά	1
Υπομονή, υποστήριξη και συντροφιά	5
Χορήγηση φαρμακευτικής αγωγής	1
Βοήθεια από ειδική ομάδα	5
Να ακολουθήσει οδηγίες γιατρού και λογοθεραπευτή	1
Εγχείρηση	2
Επέμβαση, λογοθεραπεία και εξωτερική συσκευή	2
Αφαίρεση λάρυγγα	1



## Ερώτηση 8

**Ερώτηση 8<sup>α</sup>:** Έχετε ακούσει ότι ο λογοθεραπευτής μπορεί να βοηθήσει το άτομο με λαρυγγεκτομή;



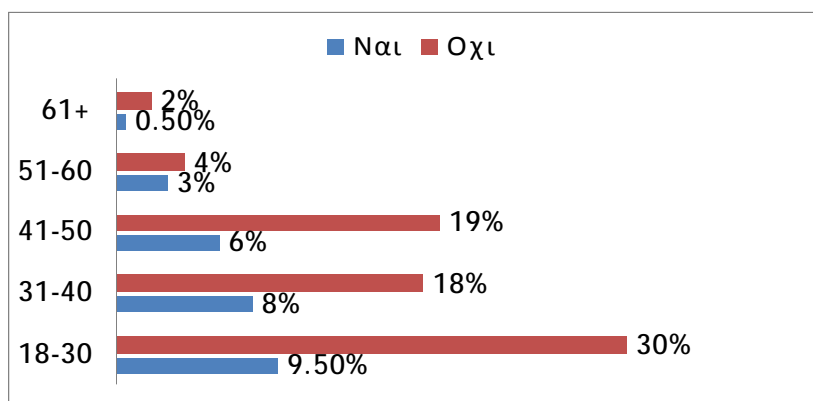
**Εύρημα ερώτησης 8α:** Στο πιο πάνω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 82% απάντησε αρνητικά δηλαδή ότι ο λογοθεραπευτής δεν μπορεί να βοηθήσει τα άτομα με λαρυγγεκτομή, ενώ με μια μεγάλη διαφορά με ποσοστό 18% απάντησαν ότι ο λογοθεραπευτής μπορεί να βοηθήσει. Αποτελεί σημαντικό γεγονός ότι στο ερώτημα αυτό απάντησαν όλα τα άτομα και τα 200 που ρωτήθηκαν. Εκτός του ότι φαίνεται η συντριπτική διαφορά στα ποσοστά φαίνεται η έλλειψη ενημέρωσης τόσο για το θέμα της λαρυγγεκτομή αλλά και για το επάγγελμα του λογοθεραπευτή.

**Εύρημα ερώτησης 8β:** Στο ερώτημα αυτό ζητήθηκε από τα άτομα να απαντήσουν αναλυτικά με πιο τρόπο μπορεί ο λογοθεραπευτής να βοηθήσει το άτομο με λαρυγγεκτομή. Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται οι πιθανές απαντήσεις που έδωσαν και ο αριθμός των ατόμων που απάντησαν το ίδιο αφού υπήρχαν και ίδιες απαντήσεις:

ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΠΟΥ ΕΔΩΣΑΝ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Ασκήσεις να μάθει να μιλά	5
Αν δεν τοποθετηθεί βαλβίδα ο λογοθεραπευτής του μαθαίνει τρόπους να μιλά	1
Του μαθαίνει να χρησιμοποιεί τις φωνητικές του χορδές στην άρθρωση	1
Ασκήσεις αναπνοής και φάρμακα	1
Με μαθήματα λογοθεραπείας	1
Να μάθει να αναπνέει σωστά και να του μάθει τρόπους ομιλίας	1
Συγκεκριμένο πρόγραμμα	3
Με διόρθωση του λόγου	1
Του βγάζουν μικρή τρύπα στο λαιμό	1
Ξέρει ότι μπορεί ο λογοθεραπευτής να βοηθήσει αλλά δεν ξέρει με πιο τρόπο	18

**B) Καταγραφή αποτελεσμάτων του ερωτηματολογίου για την αντίληψη του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή σύμφωνα με τις παραμέτρους της ηλικίας, του φύλου, του επαγγέλματος, και του τόπου καταγωγής των 200 ερωτηθέντων.**

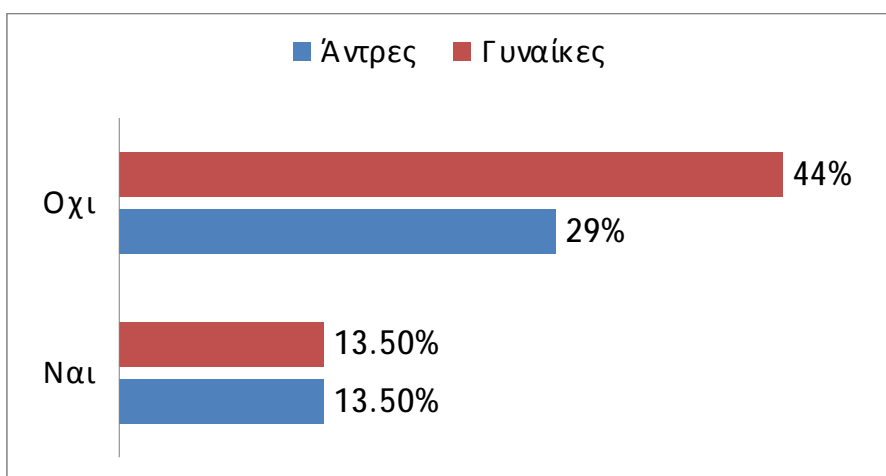
**Ερώτηση 3α:** Έχετε ακούσει ποτέ για την λαρυγγεκτομή;



**Εύρημα ερώτησης 3α** σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 30% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 18%, στην ηλικία των 41-50 το 19%, στην ηλικία των 51-60 το 4%, και τέλος στην ηλικία των 61+ μόνο το 2%.

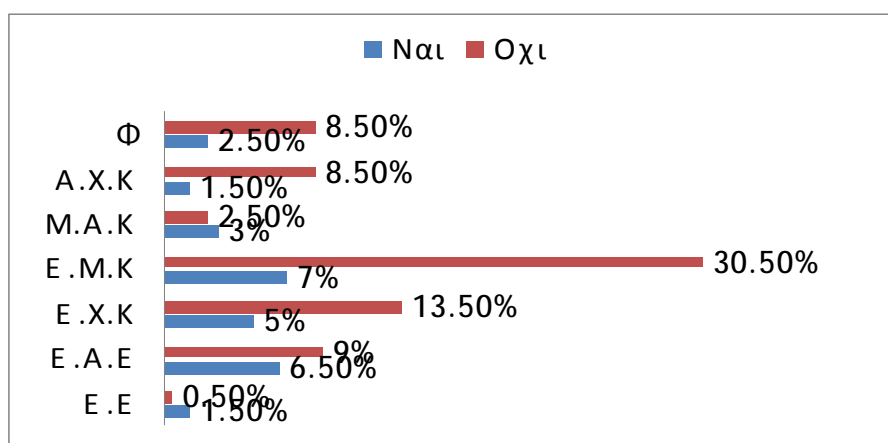
**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 9.5% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 8%, στην ηλικία των 41-50 το 6%, στην ηλικία των 51-60 το 3%, και τέλος στην ηλικία των 61+ μόνο το 0.5%.



### Εύρημα ερώτησης 3α σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι 13.5% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 13.5% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 29% των ατόμων που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες και το άλλο 44% ήταν γυναίκες.

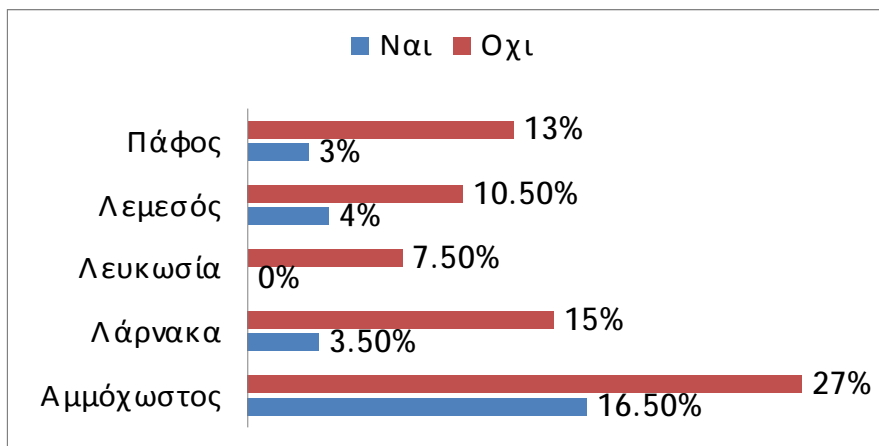


### Εύρημα ερώτησης 3α σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν

θετικά το 1.5% ήταν ΕΕ, το 6.5% ήταν ΕΑΕ, το 5% ήταν ΕΧΚ, το 7% ήταν ΕΜΚ, το 3% ήταν ΜΑΚ, το 1.5% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 2.5% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 0.5% ήταν ΕΕ, το 9% ήταν ΕΑΕ, το 13.5% ήταν ΕΧΚ, το 30.5% ήταν ΕΜΚ, το 2.5% ήταν ΜΑΚ, το 8.5% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 8.5% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

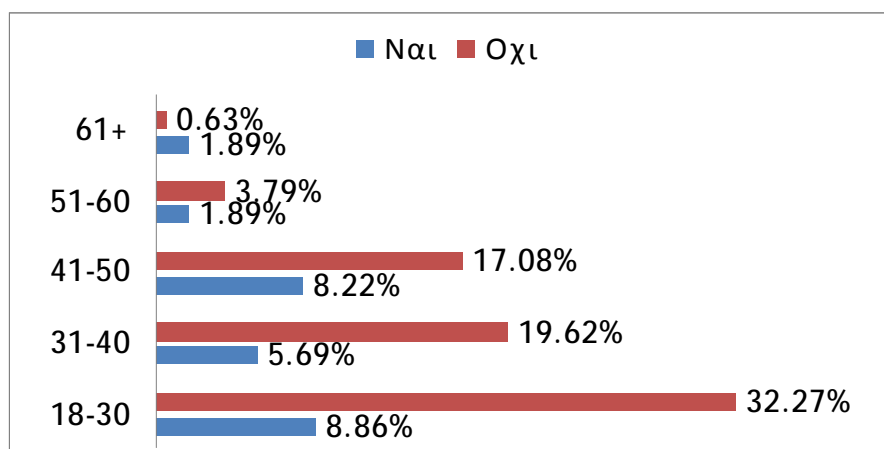


**Εύρημα ερώτησης 3α** σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 3% ήταν από την Πάφο, το 4% ήταν από την Λεμεσό, το 0% ήταν από την Λευκωσία, το 3.5% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 16.5% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 13% ήταν από την Πάφο, το 10.5% ήταν από την Λεμεσό, το 7.5% ήταν από την Λευκωσία, το 15% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 27% από την Αμμόχωστο.

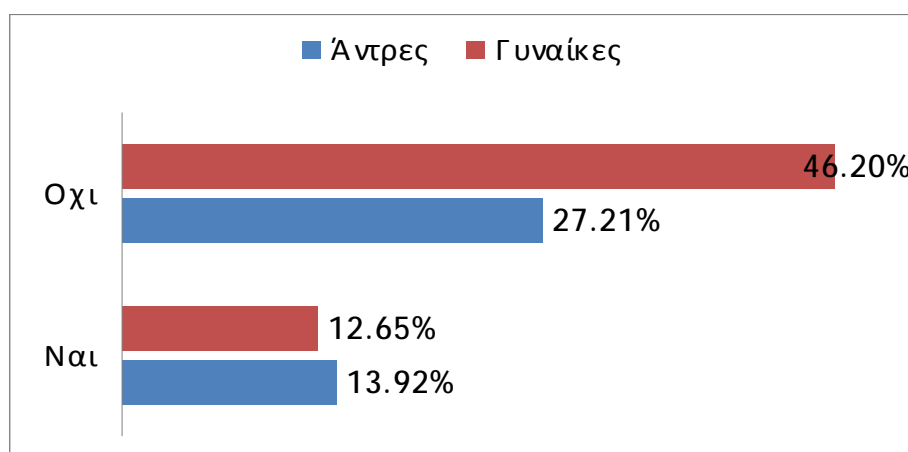
**Ερώτηση 3β:** Έχετε ακούσει ποτέ για τον καρκίνο του λάρυγγα;



**Εύρημα ερώτησης 3β** σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 8.86% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 5.69%, στην ηλικία των 41-50 το 8.22%, στην ηλικία των 51-60 το 1.89%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.89%.

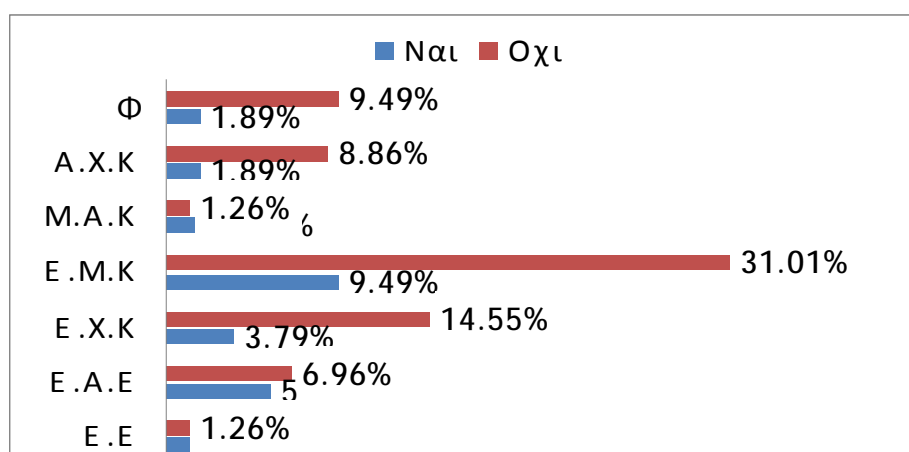
**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 32.27% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 19.62%, στην ηλικία των 41-50 το 17.08%, στην ηλικία των 51-60 το 3.79%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 0.63%.



**Εύρημα ερώτησης 3β** σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 13.92% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 12.65% που απάντησε ήταν γυναίκες.

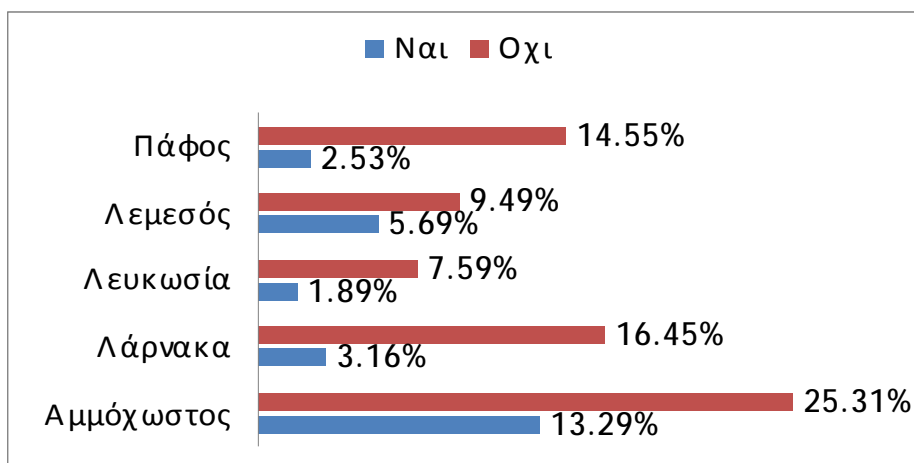
**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 27.21% των ατόμων που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες και το άλλο 46.20% ήταν γυναίκες.



**Εύρημα ερώτησης 3β** σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 1.26% ήταν ΕΕ, το 5% ήταν ΕΑΕ, το 3.79% ήταν ΕΧΚ, το 9.49% ήταν ΕΜΚ, το 2.53% ήταν ΜΑΚ, το 1.89% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 1.89% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 1.26% ήταν ΕΕ, το 6.96% ήταν ΕΑΕ, το 14.55% ήταν ΕΧΚ, το 31.01% ήταν ΕΜΚ, το 1.26% ήταν ΜΑΚ, το 8.86% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 9.49% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



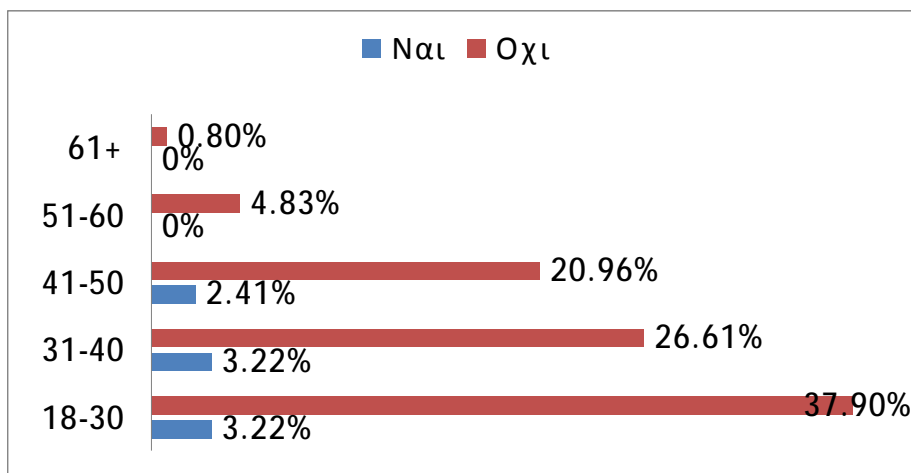
**Εύρημα ερώτησης 3β** σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>**:Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 2.53% ήταν από την Πάφο, το 5.69% ήταν από την Λεμεσό, το 1.89% ήταν από την Λευκωσία, το 3.16% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 13.29% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>**:Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 14.55% ήταν από την Πάφο, το 9.49% ήταν από την Λεμεσό, το 7.59% ήταν από την Λευκωσία, το 16.45% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 25.31% από την Αμμόχωστο.



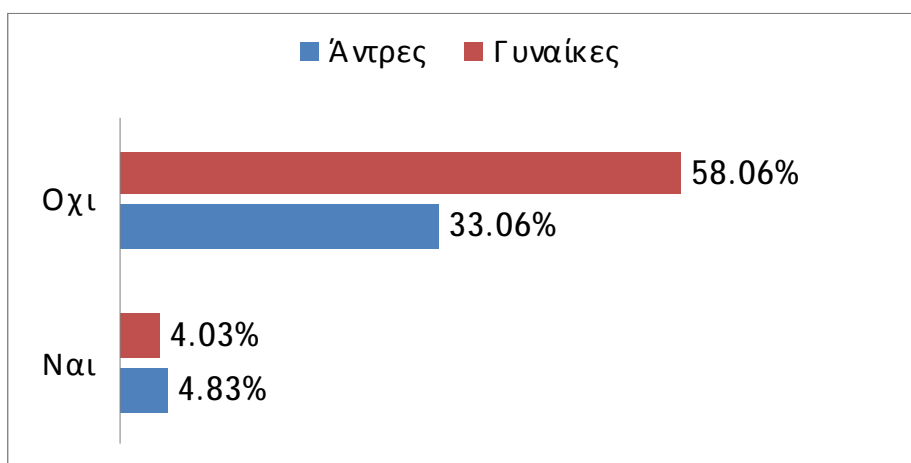
**Ερώτηση 3β1:** Αν όχι, έχετε γνωρίσει κάποιον ο οποίος δεν μιλάει εξαιτίας χειρουργικής επέμβασης στο λάρυγγα;



**Εύρημα ερώτησης 3β1** σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 3.22% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 3.22%, στην ηλικία των 41-50 το 2.41%, στην ηλικία των 51-60 το 0%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 0%.

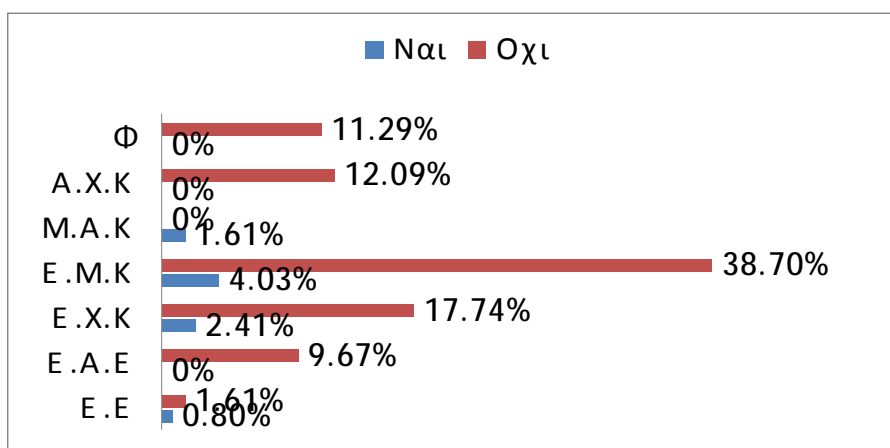
**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 37.90% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 26.61%, στην ηλικία των 41-50 το 20.96%, στην ηλικία των 51-60 το 4.83%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 0.8%.



**Εύρημα ερώτησης 3β1** σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 4.83% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 4.03% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 33.06% των ατόμων που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες και το άλλο 58.06% ήταν γυναίκες.

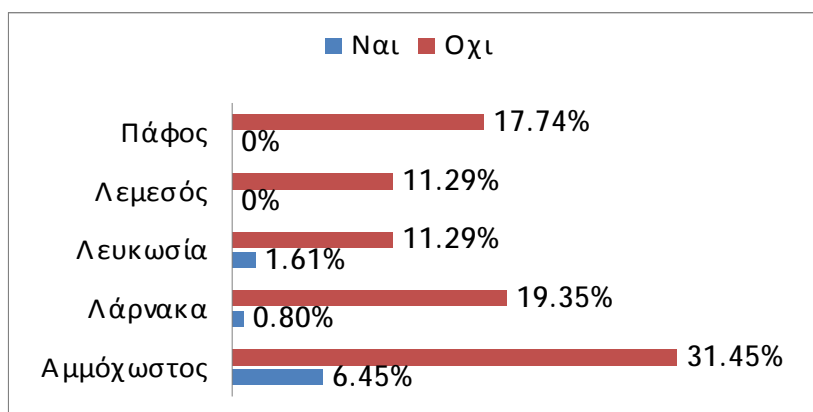


**Εύρημα ερώτησης 3β1** σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν

θετικά το 0.80% ήταν ΕΕ, το 0% ήταν ΕΑΕ, το 2.41% ήταν ΕΧΚ, το 4.03% ήταν ΕΜΚ, το 1.61% ήταν ΜΑΚ, το 0% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 0% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 1.61% ήταν ΕΕ, το 9.67% ήταν ΕΑΕ, το 17.74% ήταν ΕΧΚ, το 38.70% ήταν ΕΜΚ, το 0% ήταν ΜΑΚ, το 12.09% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 11.29% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



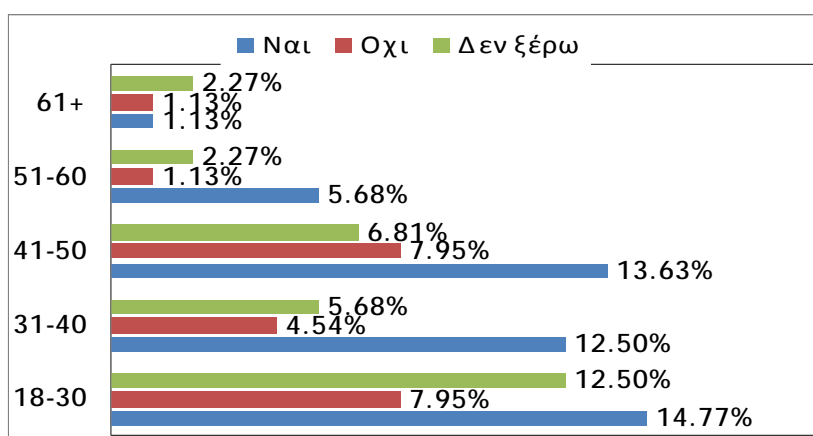
#### Εύρημα ερώτησης 3β1 σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 1.61% ήταν από την Λευκωσία, το 0.80% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 6.45% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 17.74% ήταν από την Πάφο, το 11.29% ήταν από την Λεμεσό, το 11.29% ήταν από την Λευκωσία, το 19.35% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 31.45% από την Αμμόχωστο.

**Ερώτηση 4:** Αν <<ναι>> λοιπόν η λαρυγγεκτομή μπορεί να είναι:

**Ερώτηση 4.1:** Προβλήματα στην άρθρωση;

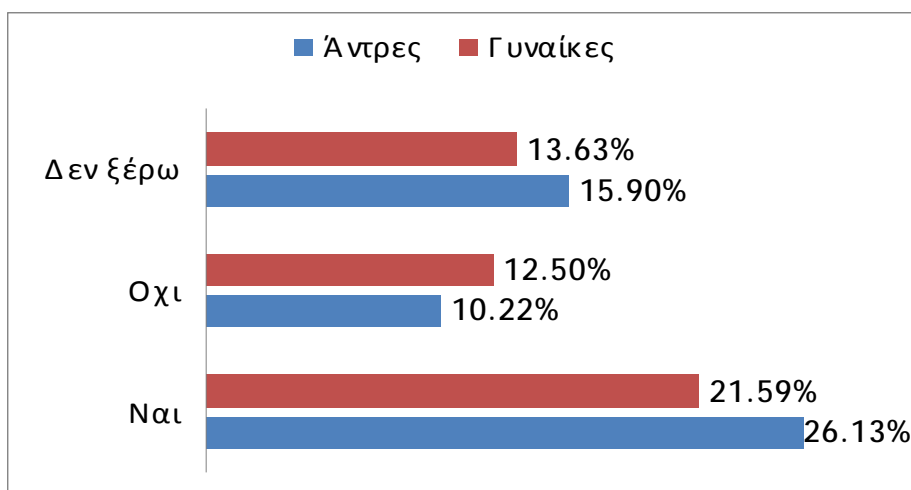


#### Εύρημα ερώτησης 4.1 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 14.77% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 12.5%, στην ηλικία των 41-50 το 13.63%, στην ηλικία των 51-60 το 5.68%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 7.95% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 4.54%, στην ηλικία των 41-50 το 7.95%, στην ηλικία των 51-60 το 1.13%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 12.5% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 5.68%, στην ηλικία των 41-50 το 6.81%, στην ηλικία των 51-60 το 2.27%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 2.27%.

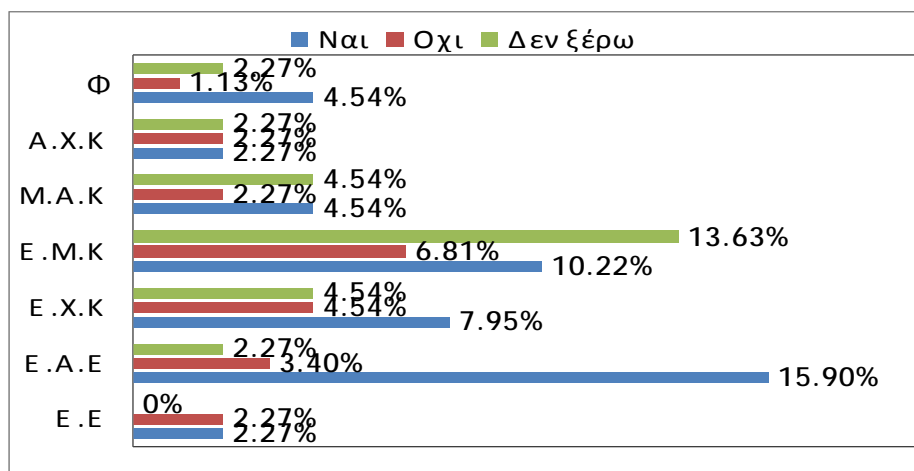


#### **Εύρημα ερώτησης 4.1 σύμφωνα με το γένος:**

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 26.13% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 21.59% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 10.22% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 12.5% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 15.90% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 16.63% που απάντησε ήταν γυναίκες.



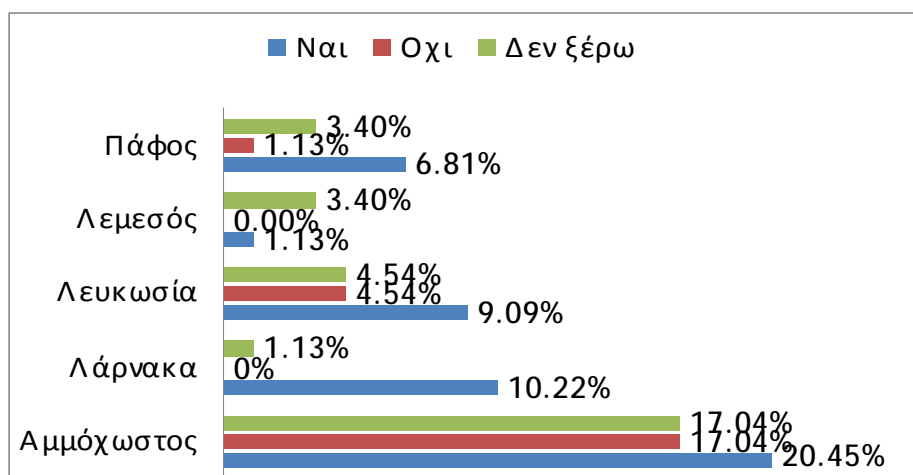
#### Εύρημα ερώτησης 4.1 σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 2.27% ήταν ΕΕ, το 15.90% ήταν ΕΑΕ, το 7.95% ήταν ΕΧΚ, το 10.22%

ήταν ΕΜΚ, το 4.54% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 4.54% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 2.27% ήταν ΕΕ, το 3.40% ήταν ΕΑΕ, το 4.54% ήταν ΕΧΚ, το 6.81% ήταν ΕΜΚ, το 2.27% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 1.13% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 0% ήταν ΕΕ, το 2.27% ήταν ΕΑΕ, το 4.54% ήταν ΕΧΚ, το 13.63% ήταν ΕΜΚ, το 4.54% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 2.27% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



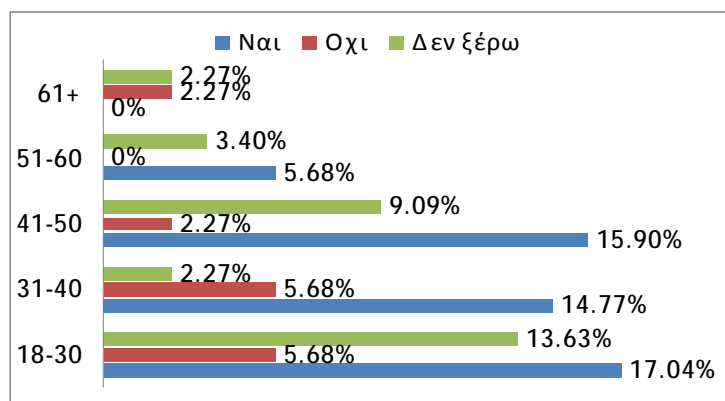
#### Εύρημα ερώτησης 4.1 σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 6.81% ήταν από την Πάφο, το 1.13% ήταν από την Λεμεσό, το 9.09% ήταν από την Λευκωσία, το 10.22% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 20.45% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 1.13% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 4.54% ήταν από την Λευκωσία, το 0% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 17.04% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 3.40% ήταν από την Πάφο, το 3.40% ήταν από την Λεμεσό, το 4.54% ήταν από την Λευκωσία, το 1.13% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 17.04% από την Αμμόχωστο.

#### Ερώτηση 4.2: Δεν παράγει φωνή;

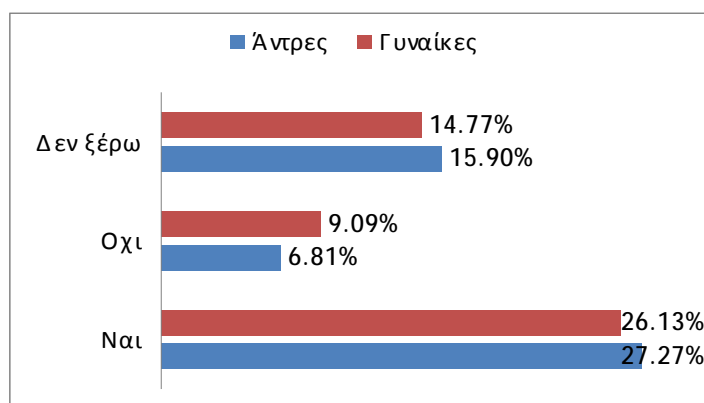


#### Εύρημα ερώτησης 4.2 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 17.04% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 14.77%, στην ηλικία των 41-50 το 15.90%, στην ηλικία των 51-60 το 5.68%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 0%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 5.68% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 5.68%, στην ηλικία των 41-50 το 2.27%, στην ηλικία των 51-60 το 0%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 2.27%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 13.63% απάντησε ότι δεν γνωρίζει, στην ηλικία των 31-40 το 2.27%, στην ηλικία των 41-50 το 2.27%, στην ηλικία των 51-60 το 3.40%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 2.27%.

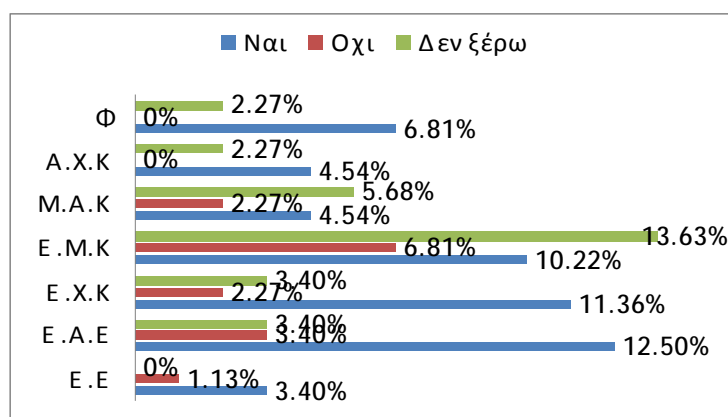


#### Εύρημα ερώτησης 4.2 σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 27.27% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 26.13% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 6.81% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 9.09% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 15.90% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 14.77% που απάντησε ήταν γυναίκες.



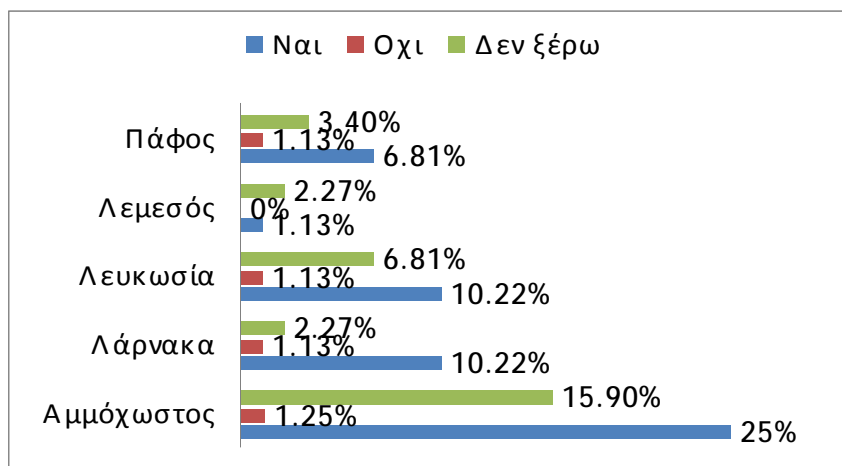
#### **Εύρημα ερώτησης 4.2** σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 3.40% ήταν ΕΕ, το 12.50% ήταν ΕΑΕ, το 11.36% ήταν ΕΧΚ, το 10.22% ήταν ΕΜΚ, το 4.54% ήταν ΜΑΚ, το 4.54% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 6.81% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 0% ήταν ΕΕ, το 3.40% ήταν ΕΑΕ, το 2.27% ήταν ΕΧΚ, το 6.81% ήταν ΕΜΚ, το 2.27% ήταν ΜΑΚ, το 0% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 0% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 0% ήταν ΕΕ, το 3.40% ήταν ΕΑΕ, το 3.40% ήταν ΕΧΚ, το 13.63% ήταν ΕΜΚ, το 5.68% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 2.27% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



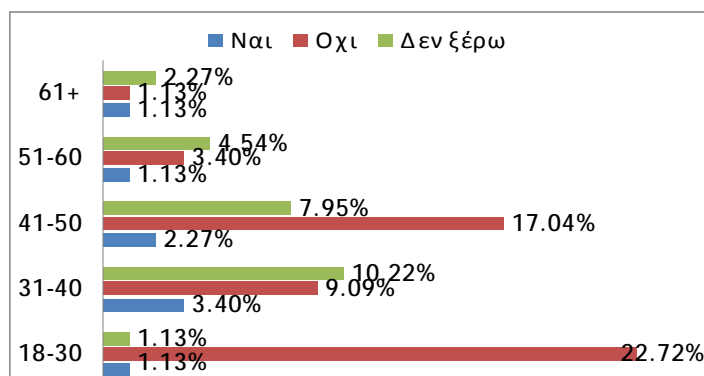
#### Εύρημα ερώτησης 4.2 σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 6.81% ήταν από την Πάφο, το 1.13% ήταν από την Λεμεσό, το 10.22% ήταν από την Λευκωσία, το 10.22% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 25% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 1.13% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 1.13% ήταν από την Λευκωσία, το 1.13% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 1.25% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 3.40% ήταν από την Πάφο, το 2.27% ήταν από την Λεμεσό, το 6.81% ήταν από την Λευκωσία, το 2.27% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 15.90% από την Αμμόχωστο.

### Ερώτηση 4.3: Προβλήματα στην κατανόηση ομιλίας των άλλων;

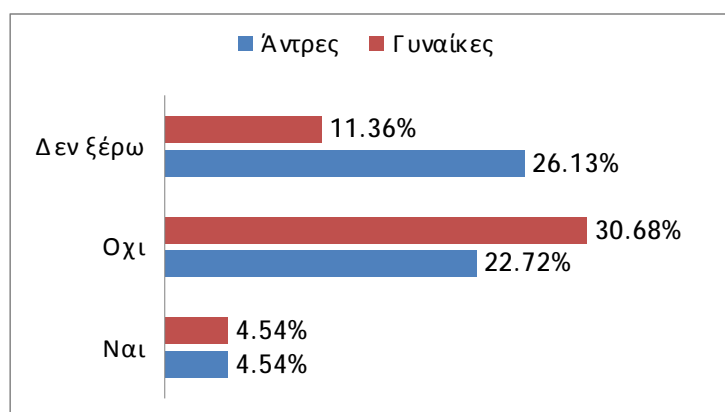


#### Εύρημα ερώτησης 4.3 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 1.13% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 3.40%, στην ηλικία των 41-50 το 2.27%, στην ηλικία των 51-60 το 1.13%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 1.13% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 3.40%, στην ηλικία των 41-50 το 2.27%, στην ηλικία των 51-60 το 1.13%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 1.13% απάντησε ότι δεν γνωρίζει, στην ηλικία των 31-40 το 10.22%, στην ηλικία των 41-50 το 7.95%, στην ηλικία των 51-60 το 4.54%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 2.27%.

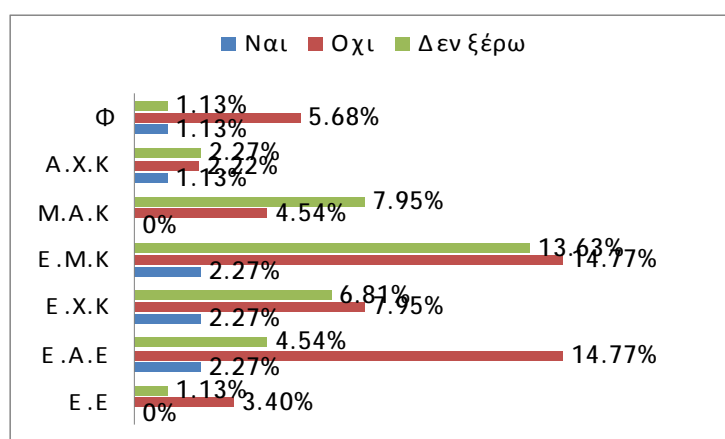


#### Εύρημα ερώτησης 4.3 σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 4.54% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 4.54% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 22.72% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 30.68% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 26.13% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 11.36% που απάντησε ήταν γυναίκες.

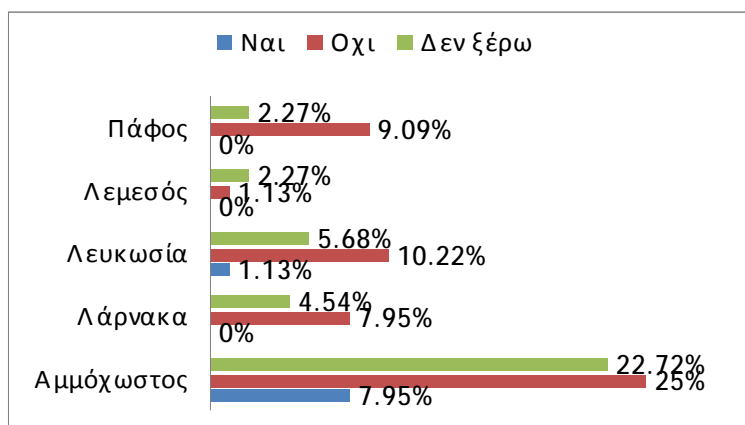


#### **Εύρημα ερώτησης 4.3** σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν ΕΕ, το 2.27% ήταν ΕΑΕ, το 2.27% ήταν ΕΧΚ, το 2.27% ήταν ΕΜΚ, το 0% ήταν ΜΑΚ, το 1.13% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 1.13% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 3.40% ήταν ΕΕ, το 14.77% ήταν ΕΑΕ, το 7.95% ήταν ΕΧΚ, το 14.77% ήταν ΕΜΚ, το 4.54% ήταν ΜΑΚ, το 2.22% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 5.68% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 1.13% ήταν ΕΕ, το 4.54% ήταν ΕΑΕ, το 6.81% ήταν ΕΧΚ, το 13.63% ήταν ΕΜΚ, το 7.95% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 1.13% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



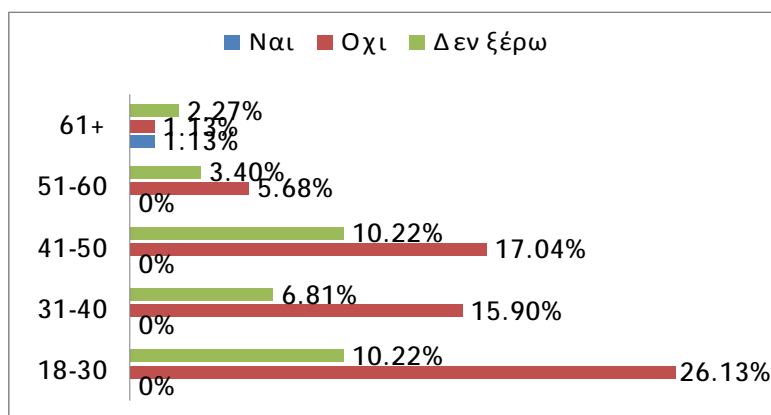
#### **Εύρημα ερώτησης 4.3** σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 1.13% ήταν από την Λευκωσία, το 0% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 7.95% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 9.09% ήταν από την Πάφο, το 1.13% ήταν από την Λεμεσό, το 10.22% ήταν από την Λευκωσία, το 7.95% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 25% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 2.27% ήταν από την Πάφο, το 2.27% ήταν από την Λεμεσό, το 5.68% ήταν από την Λευκωσία, το 4.54% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 22.72% από την Αμμόχωστο.

#### Ερώτηση 4.4: Προβλήματα στην κατανόηση ομιλίας των άλλων;

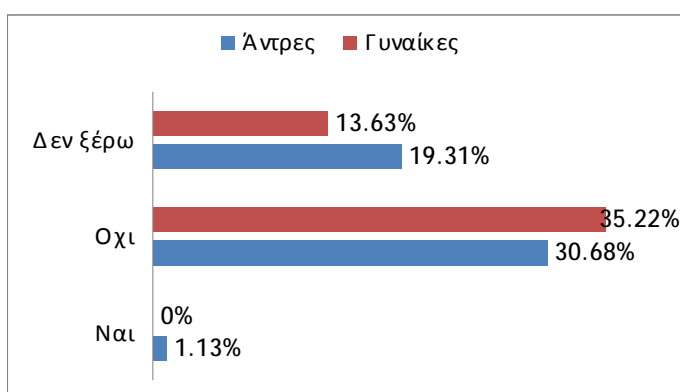


#### Εύρημα ερώτησης 4.4 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 0% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 0%, στην ηλικία των 41-50 το 0%, στην ηλικία των 51-60 το 0%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 26.13% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 15.90%, στην ηλικία των 41-50 το 17.04%, στην ηλικία των 51-60 το 5.68%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 10.22% απάντησε ότι δεν γνωρίζει, στην ηλικία των 31-40 το 6.81%, στην ηλικία των 41-50 το 10.22%, στην ηλικία των 51-60 το 3.40%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 2.27%.

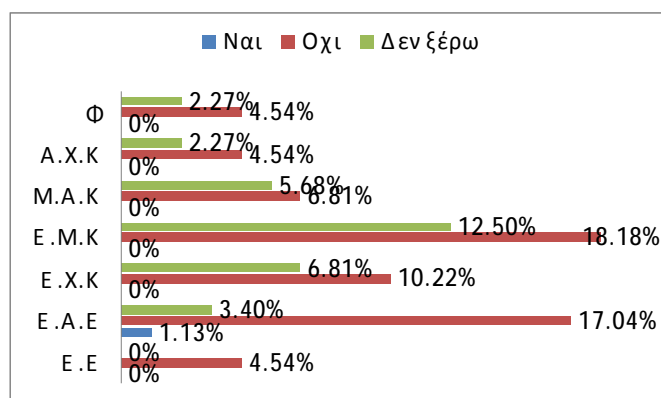


#### Εύρημα ερώτησης 4.4 σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 1.13% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 0% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 30.68% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 35.22% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 19.31% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 11.36% που απάντησε ήταν γυναίκες.



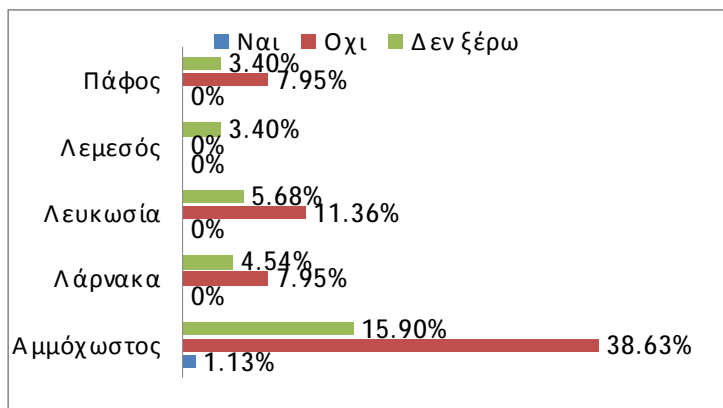
#### Εύρημα ερώτησης 4.4 σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν ΕΕ, το 1.13% ήταν ΕΑΕ, το 0% ήταν ΕΧΚ, το 0% ήταν ΕΜΚ, το 0% ήταν ΜΑΚ, το 0% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 0% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 4.54% ήταν ΕΕ, το 17.04% ήταν ΕΑΕ, το 10.22% ήταν ΕΧΚ, το 18.18% ήταν ΕΜΚ, το 6.81% ήταν ΜΑΚ, το 4.54% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 4.54% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 0% ήταν ΕΕ, το 3.40% ήταν ΕΑΕ, το 6.81% ήταν ΕΧΚ, το 12.50% ήταν

ΕΜΚ, το 5.68% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 2.27% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



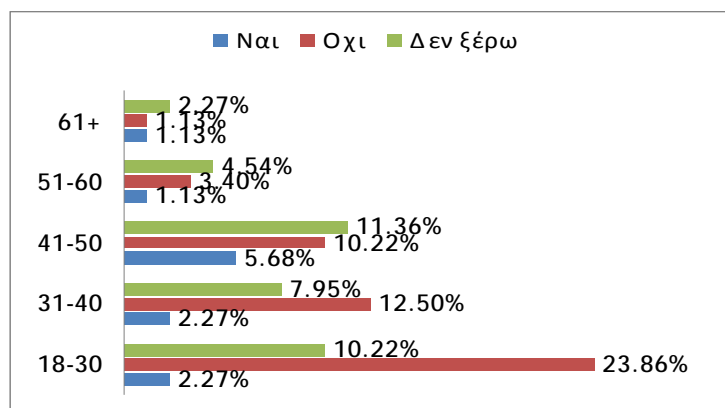
#### Εύρημα ερώτησης 4.4 σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 0% ήταν από την Λευκωσία, το 0% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 1.13% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 7.95% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 11.36% ήταν από την Λευκωσία, το 7.95% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 38.63% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 3.40% ήταν από την Πάφο, το 3.40% ήταν από την Λεμεσό, το 5.68% ήταν από την Λευκωσία, το 4.54% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 15.90% από την Αμμόχωστο.

#### Ερώτηση 4.5: Ψυχολογικά προβλήματα;

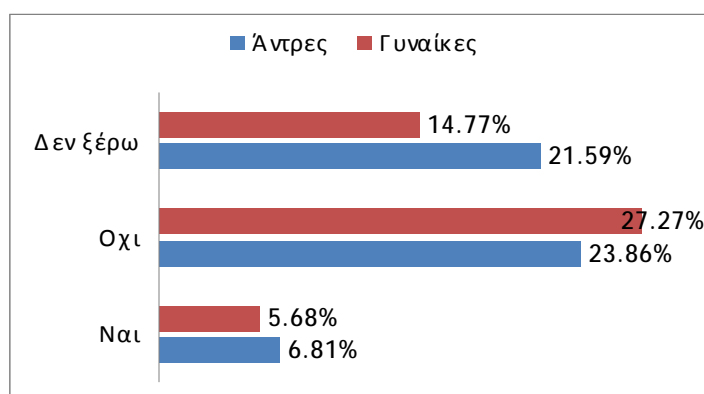


#### Εύρημα ερώτησης 4.5 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 2.27% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 2.27%, στην ηλικία των 41-50 το 5.68%, στην ηλικία των 51-60 το 1.13%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 23.86% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 12.50%, στην ηλικία των 41-50 το 10.22%, στην ηλικία των 51-60 το 3.40%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 10.22% απάντησε ότι δεν γνωρίζει, στην ηλικία των 31-40 το 7.95%, στην ηλικία των 41-50 το 11.36%, στην ηλικία των 51-60 το 4.54%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 2.27%.



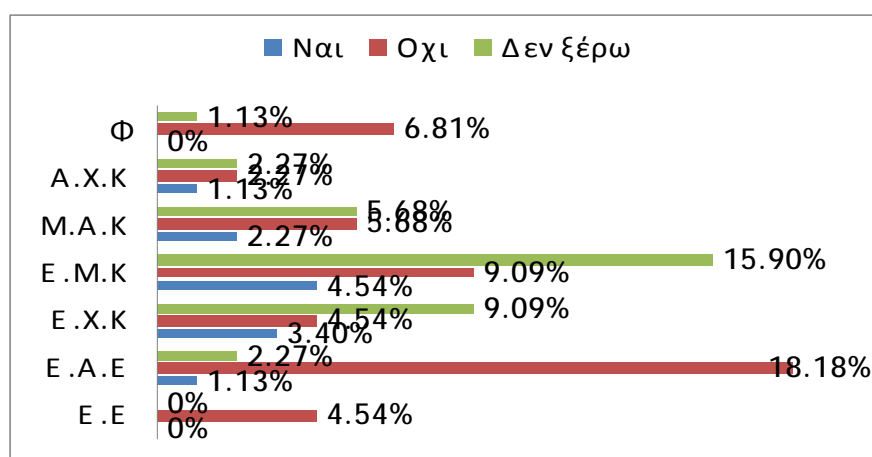
#### Εύρημα ερώτησης 4.5 σύμφωνα με το γένος:



**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 6.81% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 5.68% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 23.86% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 27.27% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 21.59% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 14.77% που απάντησε ήταν γυναίκες

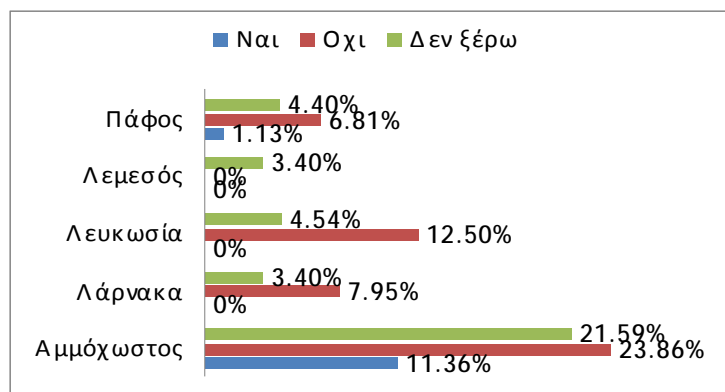


**Εύρημα ερώτησης 4.5** σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν ΕΕ, το 1.13% ήταν ΕΑΕ, το 3.40% ήταν ΕΧΚ, το 4.54% ήταν ΕΜΚ, το 2.27% ήταν ΜΑΚ, το 1.13% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 0% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 4.54% ήταν ΕΕ, το 18.18% ήταν ΕΑΕ, το 4.54% ήταν ΕΧΚ, το 9.09% ήταν ΕΜΚ, το 5.68% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 6.81% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 0% ήταν ΕΕ, το 2.27% ήταν ΕΑΕ, το 9.09% ήταν ΕΧΚ, το 15.90% ήταν ΕΜΚ, το 5.68% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 1.13% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



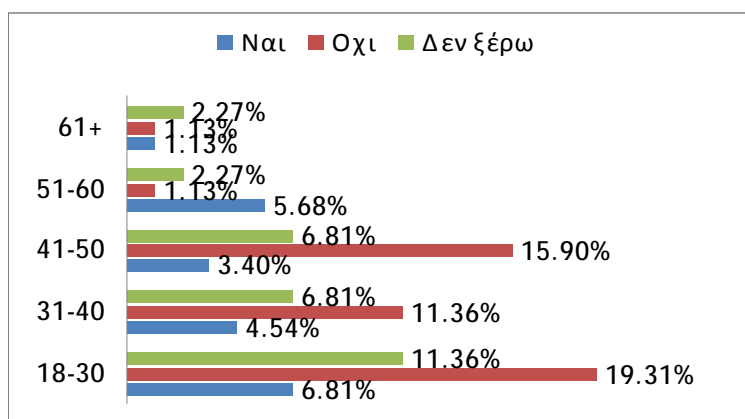
#### **Εύρημα ερώτησης 4.5** σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 1.13% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 0% ήταν από την Λευκωσία, το 0% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 11.36% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 6.81% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 12.50% ήταν από την Λευκωσία, το 7.95% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 23.86% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 4.40% ήταν από την Πάφο, το 3.40% ήταν από την Λεμεσό, το 4.54% ήταν από την Λευκωσία, το 3.40% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 21.59% από την Αμμόχωστο.

#### Ερώτηση 4.6: Προβλήματα στην ανάγνωση;

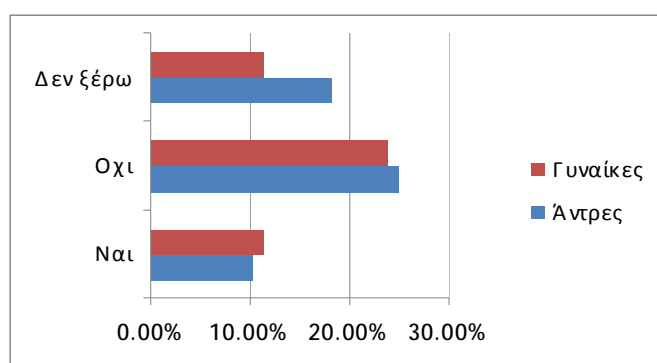


#### Εύρημα ερώτησης 4.6 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 6.81% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 4.54%, στην ηλικία των 41-50 το 3.40%, στην ηλικία των 51-60 το 5.68%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 19.31% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 11.36%, στην ηλικία των 41-50 το 15.90%, στην ηλικία των 51-60 το 1.13%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 11.36% απάντησε ότι δεν γνωρίζει, στην ηλικία των 31-40 το 6.81%, στην ηλικία των 41-50 το 6.81%, στην ηλικία των 51-60 το 2.27%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 2.27%.

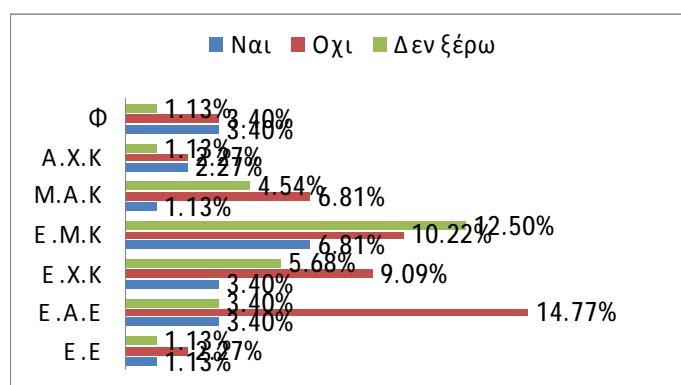


#### Εύρημα ερώτησης 4.6 σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 10.22% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 11.36% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 25% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 23.86% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 18.18% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 11.36% που απάντησε ήταν γυναίκες



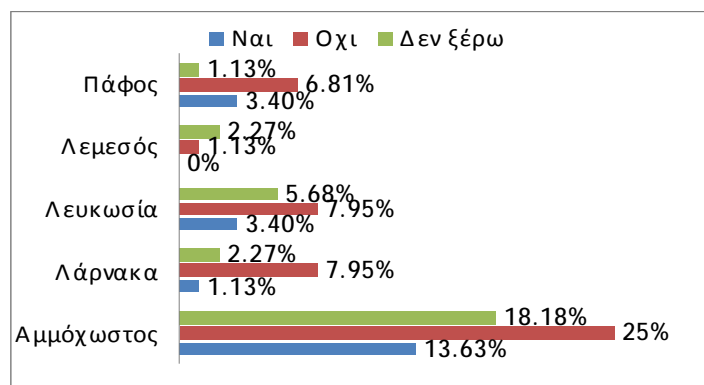
#### Εύρημα ερώτησης 4.5 <sup>Σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):</sup>

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 1.13% ήταν ΕΕ, το 3.40% ήταν ΕΑΕ, το 3.40% ήταν ΕΧΚ, το 6.81% ήταν ΕΜΚ, το 1.13% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 3.40% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 2.27% ήταν ΕΕ, το 3.40% ήταν ΕΑΕ, το 9.09% ήταν ΕΧΚ, το 10.22% ήταν ΕΜΚ, το 6.81% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 3.40% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν

γνωρίζουν το 1.13% ήταν ΕΕ, το 3.40% ήταν ΕΑΕ, το 5.68% ήταν ΕΧΚ, το 12.50% ήταν ΕΜΚ, το 4.54% ήταν ΜΑΚ, το 1.13% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 1.13% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



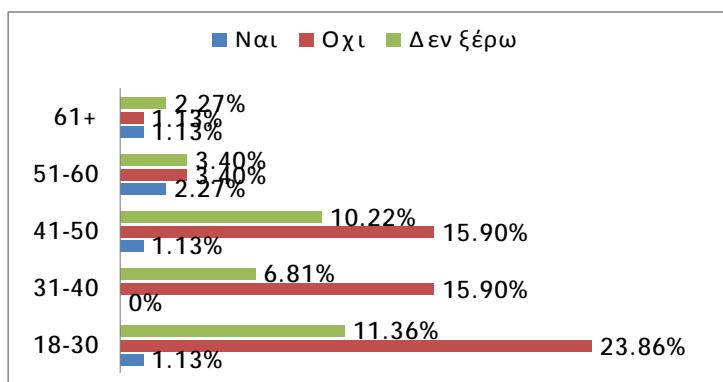
#### Εύρημα ερώτησης 4.6 σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 3.40% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 3.40% ήταν από την Λευκωσία, το 1.13% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 13.63% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 6.81% ήταν από την Πάφο, το 1.13% ήταν από την Λεμεσό, το 7.95% ήταν από την Λευκωσία, το 7.95% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 25% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 1.13% ήταν από την Πάφο, το 2.27% ήταν από την Λεμεσό, το 5.68% ήταν από την Λευκωσία, το 2.27% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 18.18% από την Αμμόχωστο.

#### Ερώτηση 4.7: Προβλήματα στην γραφή;

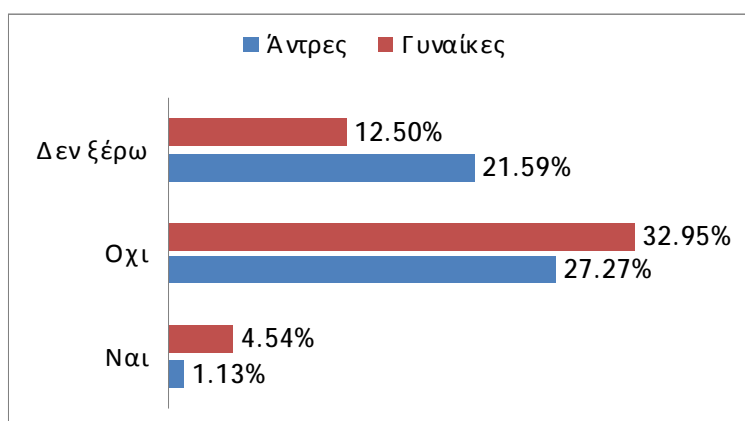


#### Εύρημα ερώτησης 4.7 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 1.13% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 0%, στην ηλικία των 41-50 το 1.13%, στην ηλικία των 51-60 το 2.27%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 23.86% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 15.90%, στην ηλικία των 41-50 το 15.90%, στην ηλικία των 51-60 το 3.40%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 11.36% απάντησε ότι δεν γνωρίζει, στην ηλικία των 31-40 το 6.81%, στην ηλικία των 41-50 το 10.22%, στην ηλικία των 51-60 το 3.40%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 2.27%.

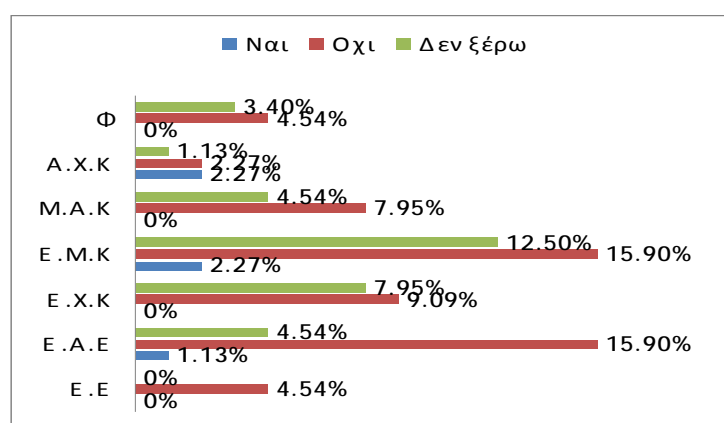


#### Εύρημα ερώτησης 4.7 σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 1.13% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 4.54% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 27.27% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 32.95% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 21.59% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 12.50% που απάντησε ήταν γυναίκες.



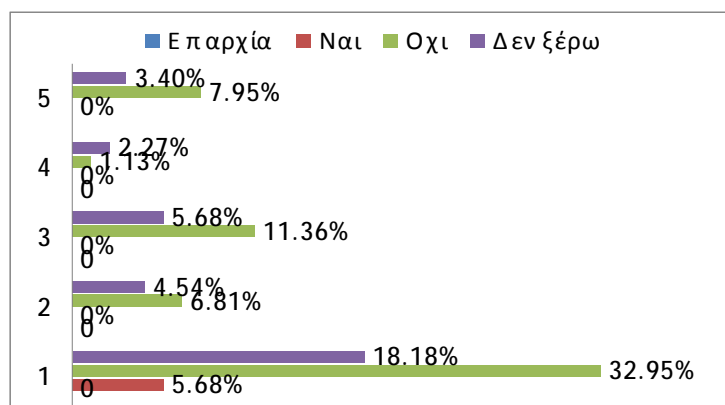
#### **Εύρημα ερώτησης 4.7** σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν ΕΕ, το 1.13% ήταν ΕΑΕ, το 0% ήταν ΕΧΚ, το 2.27% ήταν ΕΜΚ, το 0% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 0% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 4.54% ήταν ΕΕ, το 15.90% ήταν ΕΑΕ, το 9.09% ήταν ΕΧΚ, το 15.90% ήταν ΕΜΚ, το 7.95% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 4.54% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν

γνωρίζουν το 0% ήταν ΕΕ, το 4.54% ήταν ΕΑΕ, το 9.09% ήταν ΕΧΚ, το 15.90% ήταν ΕΜΚ, το 7.95% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 4.54% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



#### Εύρημα ερώτησης 4.7 σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

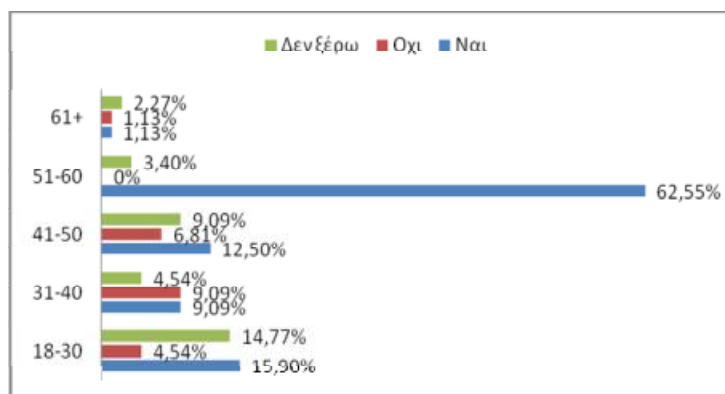
**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 0% ήταν από την Λευκωσία, το 0% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 5.68% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 7.95% ήταν από την Πάφο, το 1.13% ήταν από την Λεμεσό, το 11.36% ήταν από την Λευκωσία, το 6.81% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 32.95% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 3.40% ήταν από την Πάφο, το 2.27% ήταν από την Λεμεσό, το 5.68% ήταν από την Λευκωσία, το 4.54% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 18.18% από την Αμμόχωστο.



#### Ερώτηση 4.8: Προβλήματα στην αναπνοή;

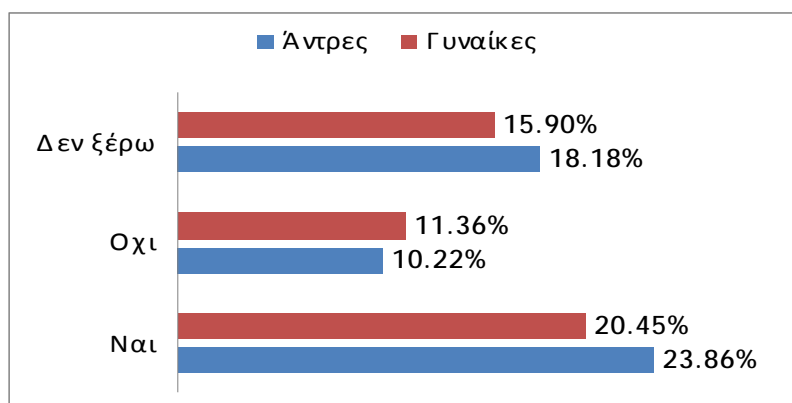


#### Εύρημα ερώτησης 4.8 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 1.13% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 0%, στην ηλικία των 41-50 το 1.13%, στην ηλικία των 51-60 το 2.27%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 23.86% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 15.90%, στην ηλικία των 41-50 το 15.90%, στην ηλικία των 51-60 το 3.40%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 11.36% απάντησε ότι δεν γνωρίζει, στην ηλικία των 31-40 το 6.81%, στην ηλικία των 41-50 το 10.22%, στην ηλικία των 51-60 το 3.40%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 2.27%.

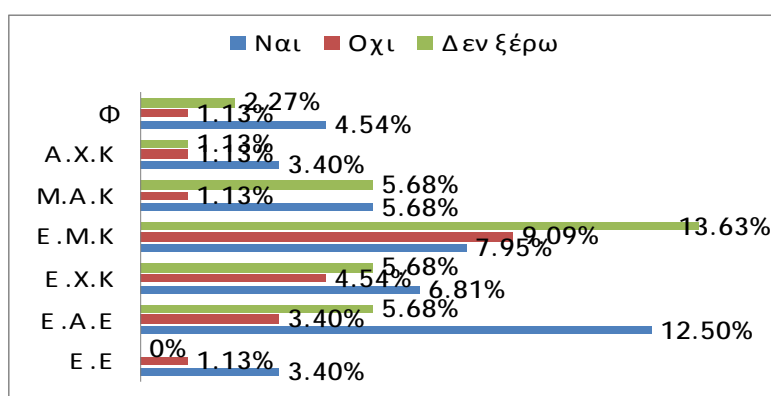


#### Εύρημα ερώτησης 4.8 σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 23.86% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 20.45% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 10.22% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 11.36% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 18.18% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 15.90% που απάντησε ήταν γυναίκες.



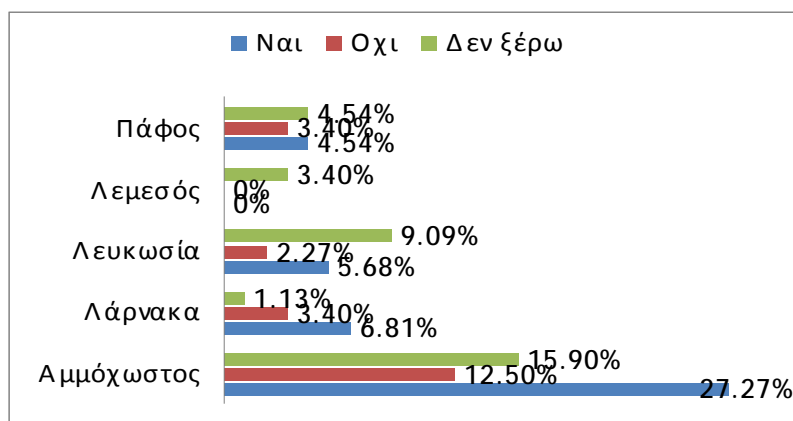
#### **Εύρημα ερώτησης 4.8** σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν ΕΕ, το 3.40% ήταν ΕΑΕ, το 12.5% ήταν ΕΧΚ, το 6.81% ήταν ΕΜΚ, το 7.95% ήταν ΜΑΚ, το 3.40% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 4.54% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 1.13% ήταν ΕΕ, το 3.40% ήταν ΕΑΕ, το 4.54% ήταν ΕΧΚ, το 9.09% ήταν ΕΜΚ, το 1.13% ήταν ΜΑΚ, το 1.13% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 1.13% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν

γνωρίζουν το 0% ήταν ΕΕ, το 3.40% ήταν ΕΑΕ, το 5.68% ήταν ΕΧΚ, το 13.63% ήταν ΕΜΚ, το 5.68% ήταν ΜΑΚ, το 1.13% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 2.27% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



#### Εύρημα ερώτησης 4.8 σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 4.54% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 5.68% ήταν από την Λευκωσία, το 6.81% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 27.27% από την Αμμόχωστο.

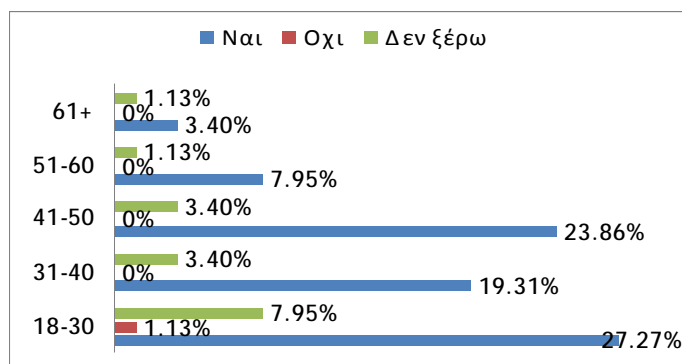
**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 3.40% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 2.27% ήταν από την Λευκωσία, το

3.40% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 12.50% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 4.54% ήταν από την Πάφο, το 3.40% ήταν από την Λεμεσό, το 9.09% ήταν από την Λευκωσία, το 1.13% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 15.90% από την Αμμόχωστο.

## Ερώτηση 5: Ποιες είναι οι αιτίες της λαρυγγεκτομής;

### Ερώτηση 5.1: Καρκίνος του λάρυγγα;

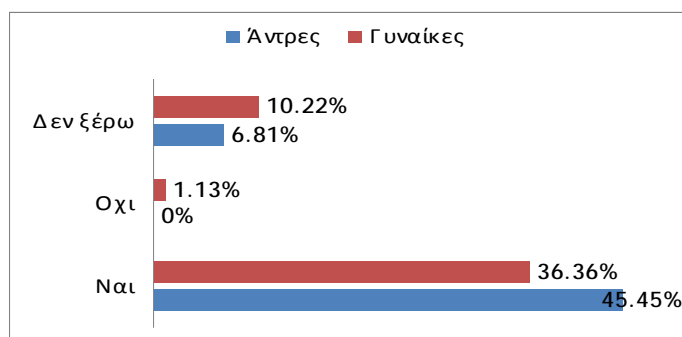


#### Εύρημα ερώτησης 5.1 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 27.27% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 19.31%, στην ηλικία των 41-50 το 23.86%, στην ηλικία των 51-60 το 7.95%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 3.40%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 1.13% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 0%, στην ηλικία των 41-50 το 0%, στην ηλικία των 51-60 το 0%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 0%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 7.95% απάντησε ότι δεν γνωρίζει, στην ηλικία των 31-40 το 3.40%, στην ηλικία των 41-50 το 3.40%, στην ηλικία των 51-60 το 1.13%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

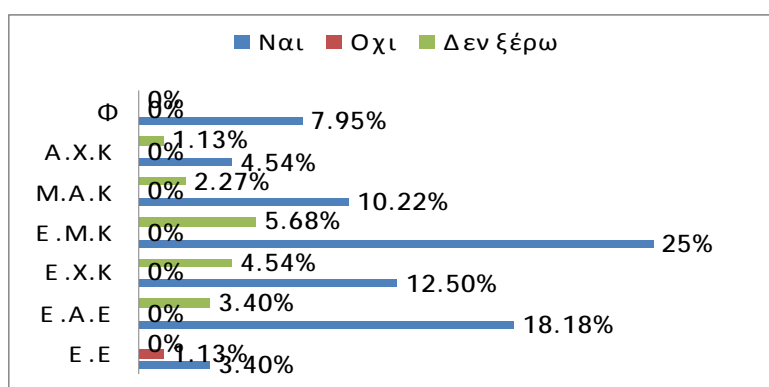


#### Εύρημα ερώτησης 5.1 σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 45.45% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 36.36% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 0% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 1.13% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 6.81% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 10.22% που απάντησε ήταν γυναίκες.



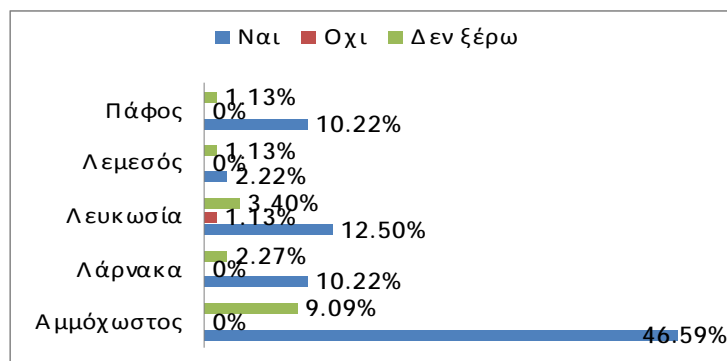
#### **Εύρημα ερώτησης 5.1** σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 3.40% ήταν ΕΕ, το 18.18% ήταν ΕΑΕ, το 12.50% ήταν ΕΧΚ, το 25% ήταν ΕΜΚ, το 10.22% ήταν ΜΑΚ, το 4.54% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 7.95% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 1.13% ήταν ΕΕ, το 0% ήταν ΕΑΕ, το 0% ήταν ΕΧΚ, το 0% ήταν ΕΜΚ, το 0% ήταν ΜΑΚ, το 0% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 0% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν

γνωρίζουν το 0% ήταν ΕΕ, το 3.40% ήταν ΕΑΕ, το 4.54% ήταν ΕΧΚ, το 5.68% ήταν ΕΜΚ, το 2.27% ήταν ΜΑΚ, το 1.13% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 0% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



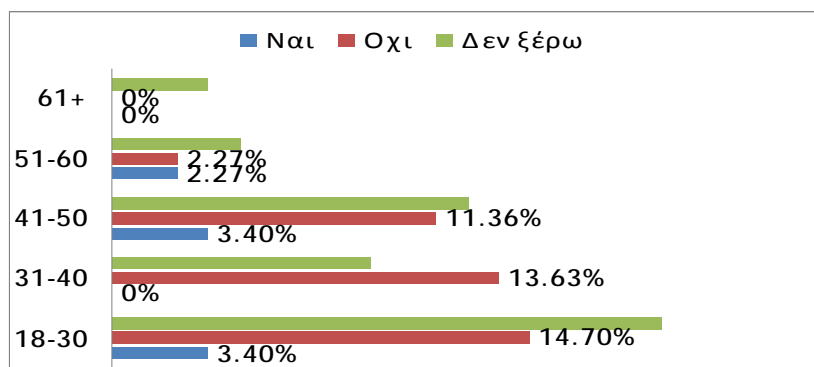
#### Εύρημα ερώτησης 5.1 σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 10.22% ήταν από την Πάφο, το 2.22% ήταν από την Λεμεσό, το 12.50% ήταν από την Λευκωσία, το 10.22% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 46.59% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 0% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 1.13% ήταν από την Λευκωσία, το 0% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 0% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 1.13% ήταν από την Πάφο, το 1.13% ήταν από την Λεμεσό, το 3.40% ήταν από την Λευκωσία, το 2.27% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 9.09% από την Αμμόχωστο.

### Ερώτηση 5.2: Συναισθηματικά προβλήματα;

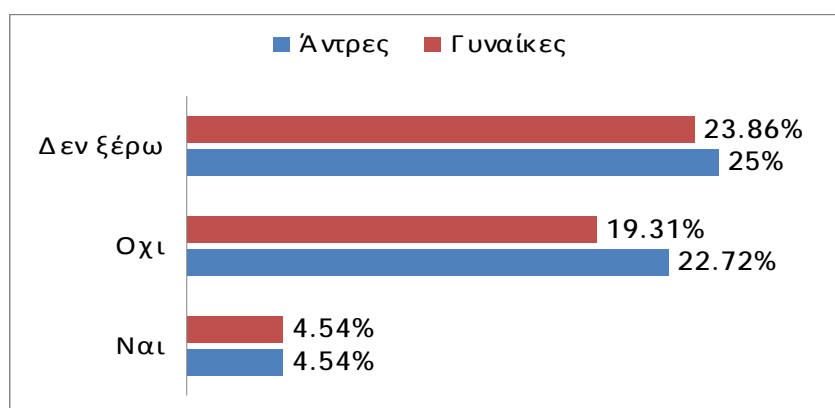


#### Εύρημα ερώτησης 5.2 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 3.40% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 0%, στην ηλικία των 41-50 το 3.40%, στην ηλικία των 51-60 το 2.27%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 0%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 14.70% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 13.63%, στην ηλικία των 41-50 το 11.36%, στην ηλικία των 51-60 το 2.27%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 0%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 19.31% απάντησε ότι δεν γνωρίζει, στην ηλικία των 31-40 το 9.09%, στην ηλικία των 41-50 το 12.50%, στην ηλικία των 51-60 το 4.54%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 3.40%.

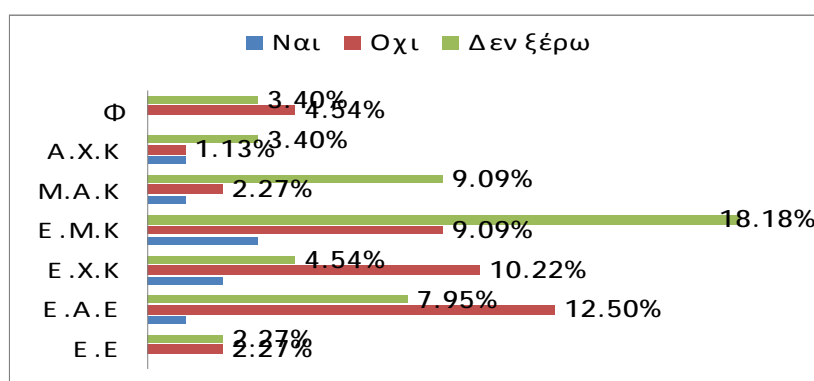


#### Εύρημα ερώτησης 5.2 σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 4.54% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 4.54% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 22.72% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 19.31% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 25% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 23.86% που απάντησε ήταν γυναίκες.



#### Εύρημα ερώτησης 5.2 σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες:

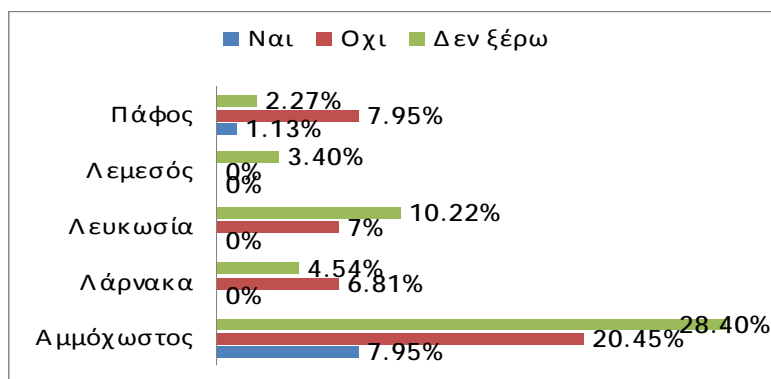
**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν ΕΕ, το 1.13% ήταν ΕΑΕ, το 2.27% ήταν ΕΧΚ, το 3.40% ήταν ΕΜΚ, το 1.13% ήταν ΜΑΚ, το 1.13% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 0% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 2.27% ήταν ΕΕ, το 12.50% ήταν ΕΑΕ, το 10.22% ήταν ΕΧΚ, το 9.09% ήταν ΕΜΚ, το 2.27% ήταν ΜΑΚ, το 1.13% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 4.54% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν



γνωρίζουν το 2.27% ήταν ΕΕ, το 7.95% ήταν ΕΑΕ, το 4.54% ήταν ΕΧΚ, το 18.18% ήταν ΕΜΚ, το 9.09% ήταν ΜΑΚ, το 3.40% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 3.40% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



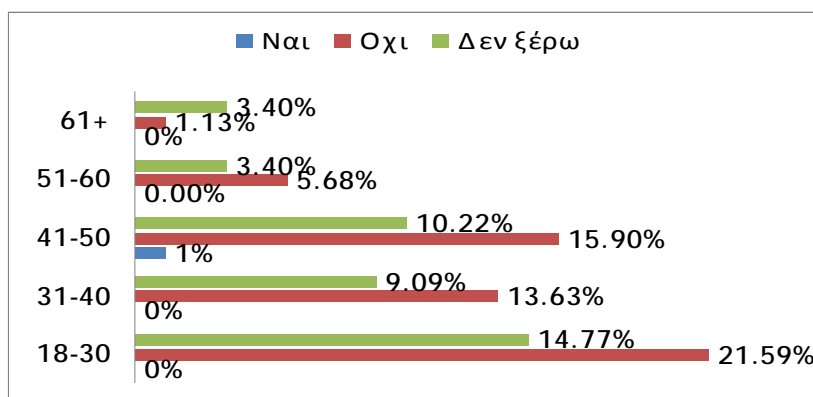
#### Εύρημα ερώτησης 5.2 σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 1.13% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 0% ήταν από την Λευκωσία, το 0% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 7.95% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 7.95% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 7% ήταν από την Λευκωσία, το 6.81% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 20.45% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 2.27% ήταν από την Πάφο, το 3.40% ήταν από την Λεμεσό, το 10.22% ήταν από την Λευκωσία, το 4.54% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 28.40% από την Αμμόχωστο.

### Ερώτηση 5.3: Νοητική υστέρηση;

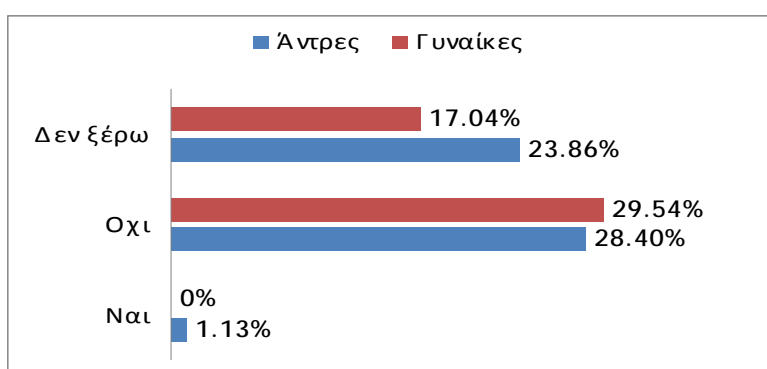


#### Εύρημα ερώτησης 5.3 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 0% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 0%, στην ηλικία των 41-50 το 1%, στην ηλικία των 51-60 το 0%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 0%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 21.59% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 13.63%, στην ηλικία των 41-50 το 15.90%, στην ηλικία των 51-60 το 5.68%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 14.77% απάντησε ότι δεν γνωρίζει, στην ηλικία των 31-40 το 9.09%, στην ηλικία των 41-50 το 10.22%, στην ηλικία των 51-60 το 3.40%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 3.40%.

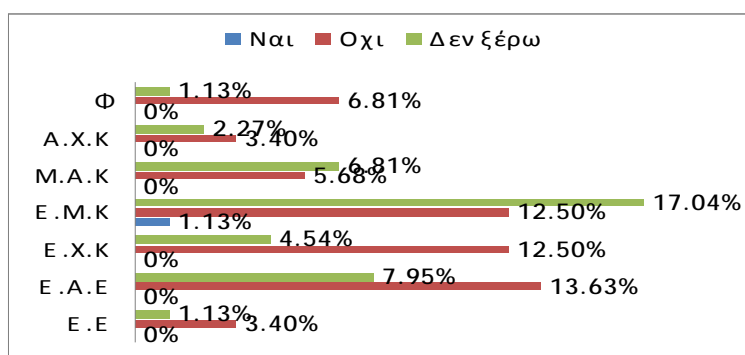


#### Εύρημα ερώτησης 5.3 σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 1.13% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 0% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 28.40% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 29.54% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 23.86% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 17.04% που απάντησε ήταν γυναίκες.

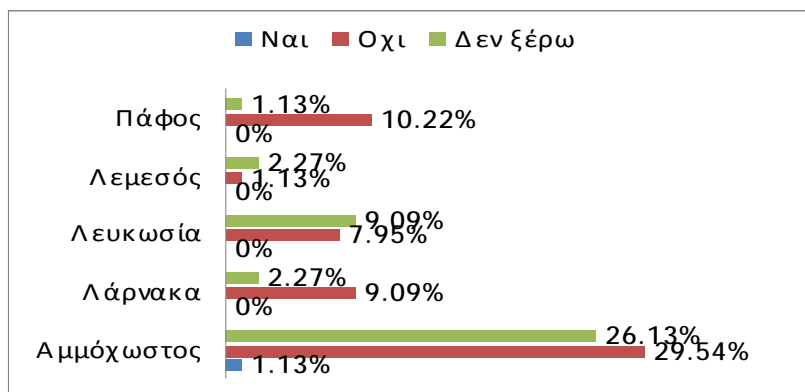


### Εύρημα ερώτησης 5.3 σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν ΕΕ, το 0% ήταν ΕΑΕ, το 0% ήταν ΕΧΚ, το 1.13% ήταν ΕΜΚ, το 0% ήταν ΜΑΚ, το 0% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 0% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 3.40% ήταν ΕΕ, το 13.63% ήταν ΕΑΕ, το 12.50% ήταν ΕΧΚ, το 12.50% ήταν ΕΜΚ, το 5.68% ήταν ΜΑΚ, το 3.40% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 6.81% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 1.13% ήταν ΕΕ, το 7.95% ήταν ΕΑΕ, το 4.54% ήταν ΕΧΚ, το 17.04% ήταν ΕΜΚ, το 6.81% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 1.13% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



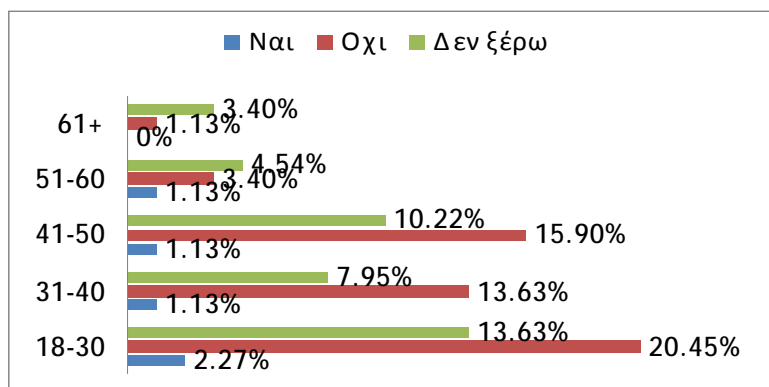
### Εύρημα ερώτησης 5.3 σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 0% ήταν από την Λευκωσία, το 0% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 1.13% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 10.22% ήταν από την Πάφο, το 1.13% ήταν από την Λεμεσό, το 7.95% ήταν από την Λευκωσία, το 9.09% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 29.54% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 1.13% ήταν από την Πάφο, το 2.27% ήταν από την Λεμεσό, το 9.09% ήταν από την Λευκωσία, το 2.27% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 26.13% από την Αμμόχωστο.

#### Ερώτηση 5.4: Εγκεφαλική βλάβη;

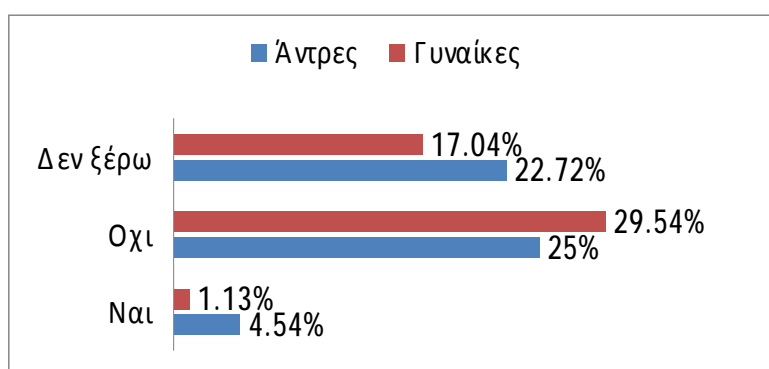


#### Εύρημα ερώτησης 5.4 σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 2.27% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 1.13%, στην ηλικία των 41-50 το 1.13%, στην ηλικία των 51-60 το 1.13%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 0%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 20.45% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 13.63%, στην ηλικία των 41-50 το 15.90%, στην ηλικία των 51-60 το 3.40%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.13%.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 13.63% απάντησε ότι δεν γνωρίζει, στην ηλικία των 31-40 το 7.95%, στην ηλικία των 41-50 το 10.22%, στην ηλικία των 51-60 το 4.54%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 3.40%.

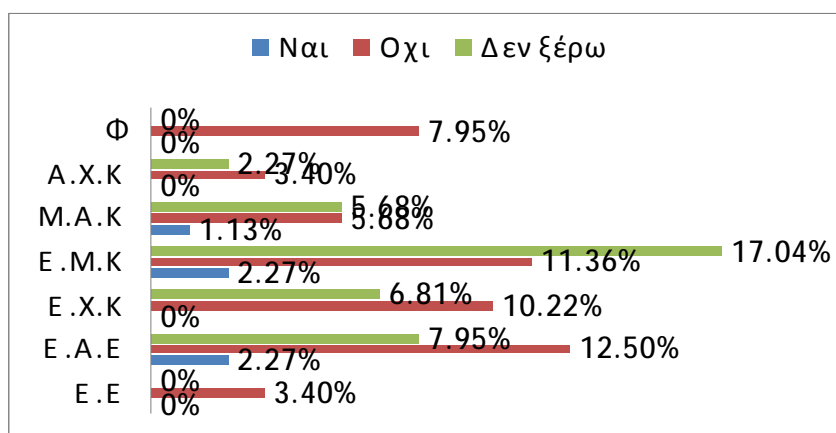


#### Εύρημα ερώτησης 5.4 σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 22.72% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 17.04% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 25% που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες, και το άλλο 29.54% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 23.86% που απάντησε ότι δεν γνωρίζει ήταν άντρες, και το άλλο 17.04% που απάντησε ήταν γυναίκες.

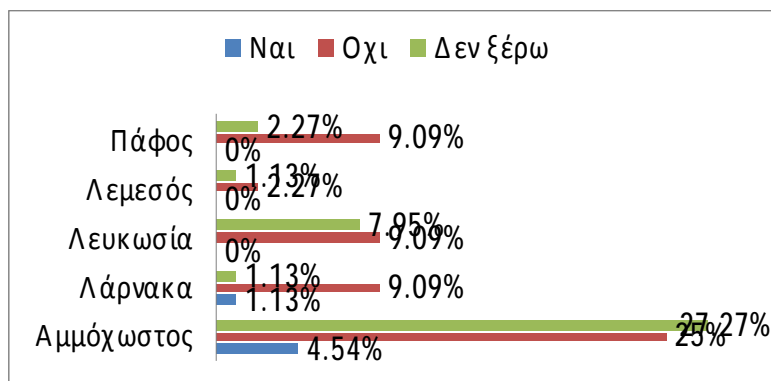


#### **Εύρημα ερώτησης 5.4** σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν ΕΕ, το 2.27% ήταν ΕΑΕ, το 0% ήταν ΕΧΚ, το 2.27% ήταν ΕΜΚ, το 1.13% ήταν ΜΑΚ, το 0% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 0% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά ότι το 3.40% ήταν ΕΕ, το 12.50% ήταν ΕΑΕ, το 10.22% ήταν ΕΧΚ, το 11.36% ήταν ΕΜΚ, το 5.68% ήταν ΜΑΚ, το 3.40% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 7.95% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 0% ήταν ΕΕ, το 7.95% ήταν ΕΑΕ, το 6.81% ήταν ΕΧΚ, το 17.04% ήταν ΕΜΚ, το 5.68% ήταν ΜΑΚ, το 2.27% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 0% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



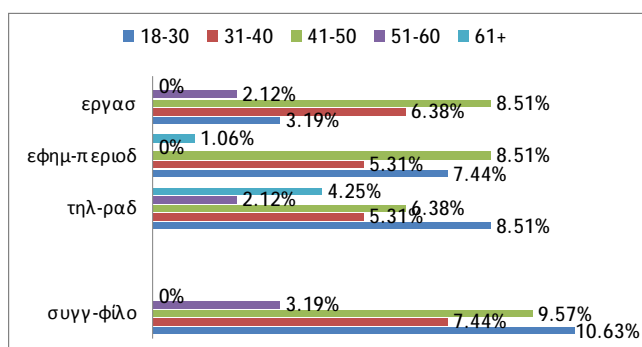
#### Εύρημα ερώτησης 5.4 σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 0% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 0% ήταν από την Λευκωσία, το 1.13% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 4.54% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 9.09% ήταν από την Πάφο, το 2.27% ήταν από την Λεμεσό, το 9.09% ήταν από την Λευκωσία, το 9.09% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 25% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<δεν ξέρω>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν το 2.27% ήταν από την Πάφο, το 1.13% ήταν από την Λεμεσό, το 7.95% ήταν από την Λευκωσία, το 1.13% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 27.27% από την Αμμόχωστο.

### Ερώτηση 6α: Κάτω από ποιες συνθήκες έχετε ακούσει για την λαρυγγεκτομή;



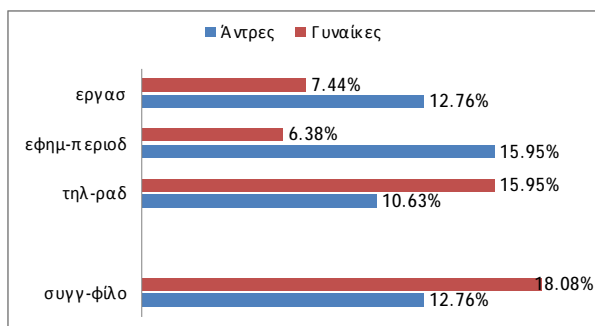
#### Εύρημα ερώτησης 6α σύμφωνα με τις ηλικίες:

Σύμφωνα με το αν άκουσαν από συγγενή ή φίλο βρέθηκε ότι το 10.63% ήταν 18-30 ετών, το 7.44% ήταν 31-40, το 9.57% ήταν 41-50 ετών, το 3.19% ήταν 51-60, το 61 ετών +άνω ήταν 0%.

Σύμφωνα με το αν άκουσαν από την τηλεόραση ή το ραδιόφωνο βρέθηκε ότι το 8.51% ήταν 18-30 ετών, το 5.31% ήταν 31-40, το 6.38% ήταν 41-50 ετών, το 2.12% ήταν 51-60, το 61 ετών +άνω ήταν 4.25%.

Σύμφωνα με το αν άκουσαν από εφημερίδα ή περιοδικό βρέθηκε ότι το 7.44% ήταν 18-30 ετών, το 5.31% ήταν 31-40, το 8.51% ήταν 41-50 ετών, το 0% ήταν 51-60, το 61 ετών +άνω ήταν 1.06%.

Σύμφωνα με το αν άκουσαν από τον χώρο εργασίας τους βρέθηκε ότι το 3.19% ήταν 18-30 ετών, το 6.38% ήταν 31-40, το 8.51% ήταν 41-50 ετών, το 2.12% ήταν 51-60, το 61 ετών +άνω ήταν 0%.



#### Εύρημα ερώτησης 6α σύμφωνα με το γένος:

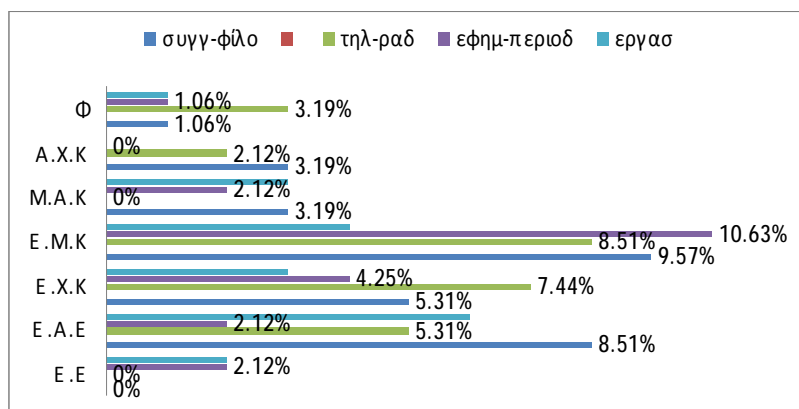


Σύμφωνα με το αν άκουσαν από συγγενή ή φίλο βρέθηκε ότι το 12.76% ήταν άντρες και το υπόλοιπο 18.08% ήταν γυναίκες.

Σύμφωνα με το αν άκουσαν από την τηλεόραση ή το ραδιόφωνο βρέθηκε ότι το 10.63% ήτα άντρες και το 15.95% ήταν γυναίκες.

Σύμφωνα με το αν άκουσαν από εφημερίδα ή περιοδικό βρέθηκε ότι το 15.95% ήταν άντρες και το υπόλοιπο 6.38% ήταν γυναίκες.

Σύμφωνα με το αν άκουσαν από τον χώρο εργασίας τους βρέθηκε ότι το 12.76% ήταν άντρες και το 7.44% ήταν γυναίκες.



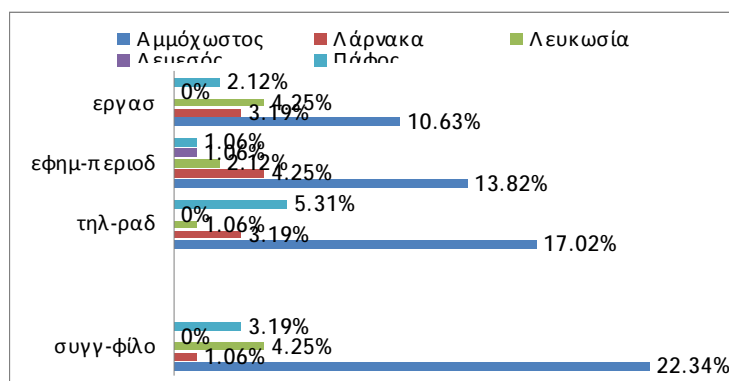
#### Εύρημα ερώτησης 6α σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

Σύμφωνα με το επάγγελμα βρέθηκε ότι όσο αφορά τα άτομα που άκουσαν από συγγενή ή φίλο το 0% ήταν ΕΕ, το 8.51% ήταν ΕΑΕ, το 5.31% ήταν ΕΧΚ, το 9.57% ήταν ΕΜΚ, το 3.19% ήταν ΜΑΚ, το 3.19% ήταν ΑΧΚ, και το 1.06% ήταν Φ.

Σύμφωνα με το επάγγελμα βρέθηκε ότι όσο αφορά τα άτομα που άκουσαν από την τηλεόραση ή το ραδιόφωνο το 0% ήταν ΕΕ, το 5.31% ήταν ΕΑΕ, το 7.44% ήταν ΕΧΚ, το 8.51% ήταν ΕΜΚ, το 0% ήταν ΜΑΚ, το 2.12% ήταν ΑΧΚ, και το 3.19% ήταν Φ.

Σύμφωνα με το επάγγελμα βρέθηκε ότι όσο αφορά τα άτομα που άκουσαν από την εφημερίδα ή το περιοδικό το 2.12% ήταν ΕΕ, το 2.12% ήταν ΕΑΕ, το 4.25% ήταν ΕΧΚ, το 10.63% ήταν ΕΜΚ, το 2.12% ήταν ΜΑΚ, το 0% ήταν ΑΧΚ, και το 1.06% ήταν Φ.

Σύμφωνα με το επάγγελμα βρέθηκε ότι όσο αφορά τα άτομα που άκουσαν από τον χώρο εργασίας τους το 2.12% ήταν ΕΕ, το 6.38% ήταν ΕΑΕ, το 3.19% ήταν ΕΧΚ, το 4.25% ήταν ΕΜΚ, το 3.19% ήταν ΜΑΚ, το 0% ήταν ΑΧΚ, και το 1.06% ήταν Φ.



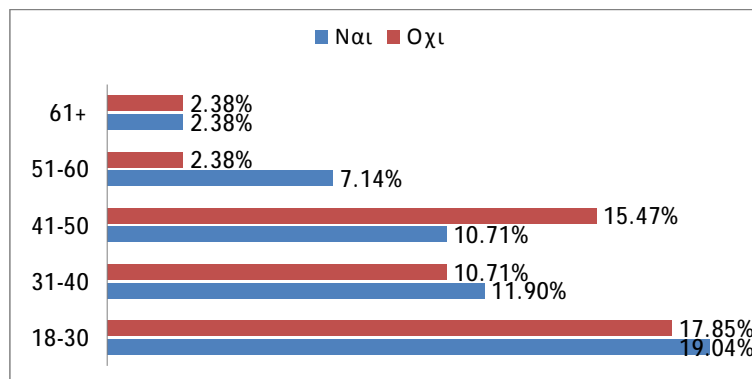
#### Εύρημα ερώτησης 6α σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

Σύμφωνα με το τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι όσο αφορά τα άτομα που άκουσαν από συγγενή ή φίλο το 22.34% ήταν από την Αμμόχωστο, το 1.06% ήταν από την Λάρνακα, το 4.25% ήταν από την Λευκωσία, το 0% από την Λεμεσό και τέλος το 3.19% από την Πάφο. Σύμφωνα με το τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι όσο αφορά τα άτομα που άκουσαν από την τηλεόραση ή το ραδιόφωνο το 17.02% ήταν από την Αμμόχωστο, το 3.19% ήταν από την Λάρνακα, το 1.06% ήταν από την Λευκωσία, το 0% από την Λεμεσό και τέλος το 5.13% από την Πάφο.

Σύμφωνα με το τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι όσο αφορά τα άτομα που άκουσαν από εφημερίδα και περιοδικό το 13.82% ήταν από την Αμμόχωστο, το 4.25% ήταν από την Λάρνακα, το 2.12% ήταν από την Λευκωσία, το 1.06% από την Λεμεσό και τέλος το 1.06% από την Πάφο.

Σύμφωνα με το τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι όσο αφορά τα άτομα που άκουσαν από τον χώρο εργασίας τους το 10.63% ήταν από την Αμμόχωστο, το 3.19% ήταν από την Λάρνακα, το 4.25% ήταν από την Λευκωσία, το 0% από την Λεμεσό και τέλος το 2.12% από την Πάφο.

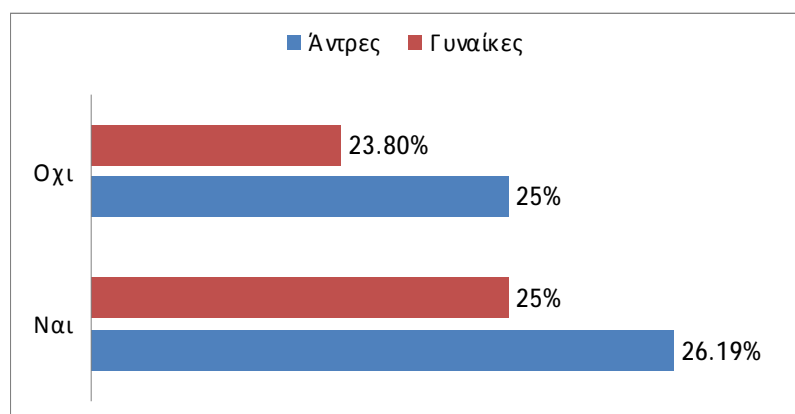
**Ερώτηση 7α:** Αν έχετε ακούσει για την λαρυγγεκτομή υπάρχει κάτι που θα μπορούσε να γίνει έτσι ώστε να βοηθηθεί το άτομο αυτό;



**Εύρημα ερώτησης 7α** σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 19.04% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 11.90%, στην ηλικία των 41-50 το 10.71%, στην ηλικία των 51-60 το 7.14%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 2.38%.

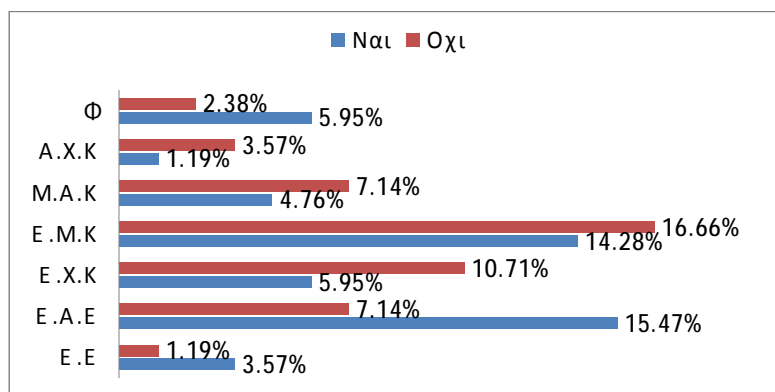
**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 17.85% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 10.71%, στην ηλικία των 41-50 το 15.47%, στην ηλικία των 51-60 το 2.38%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 2.38%.



**Εύρημα ερώτησης 7α** σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 26.19% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 25% που απάντησε ήταν γυναίκες.

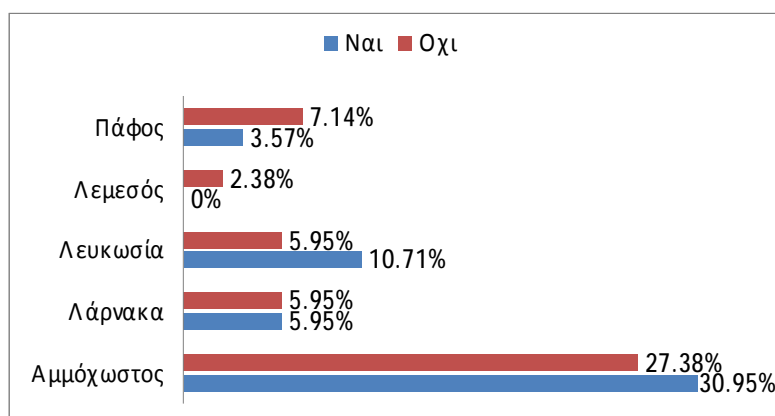
**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 25% των ατόμων που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες και το άλλο 23.80% ήταν γυναίκες.



**Εύρημα ερώτησης 7α** σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 3.57% ήταν ΕΕ, το 15.47% ήταν ΕΑΕ, το 5.95% ήταν ΕΧΚ, το 14.28% ήταν ΕΜΚ, το 4.76% ήταν ΜΑΚ, το 1.19% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 5.95% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 1.19% ήταν ΕΕ, το 7.14% ήταν ΕΑΕ, το 10.71% ήταν ΕΧΚ, το 16.66% ήταν ΕΜΚ, το 7.14% ήταν ΜΑΚ, το 3.57% ήταν ΑΧΚ, και τέλος τον 2.38% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

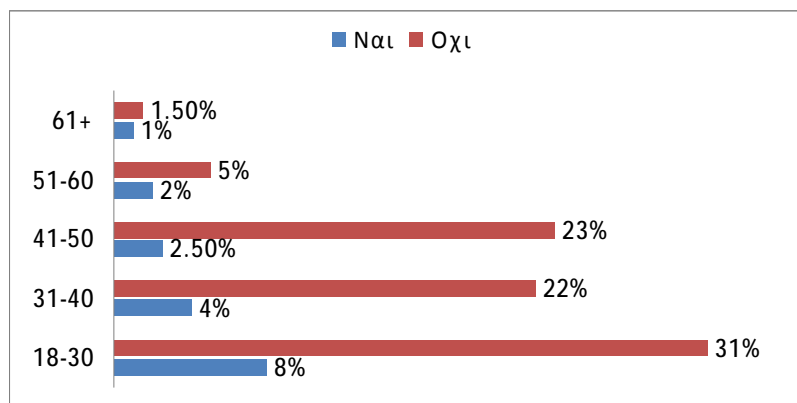


**Εύρημα ερώτησης 7α** σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 3.57% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 10.71% ήταν από την Λευκωσία, το 5.95% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 30.95% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 7.14% ήταν από την Πάφο, το 2.38% ήταν από την Λεμεσό, το 5.95% ήταν από την Λευκωσία, το 5.95% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 27.38% από την Αμμόχωστο.

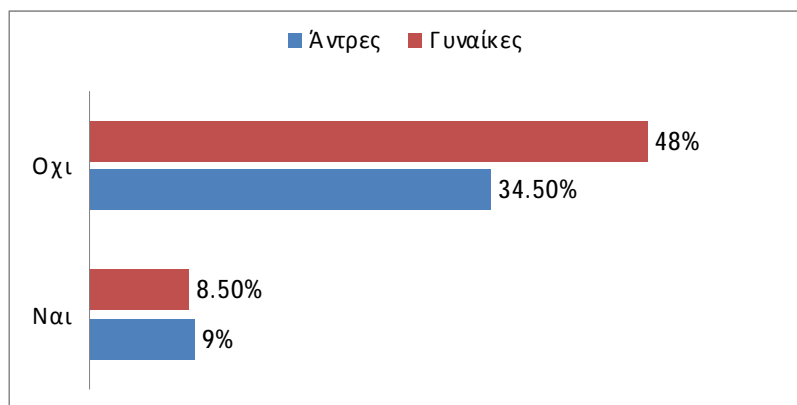
**Ερώτηση 8α:** Έχετε ακούσει ποτέ ότι ο λογοθεραπευτής μπορεί να βοηθήσει το άτομο με λαρυγγεκτομή;



**Εύρημα ερώτησης 8α** σύμφωνα με τις ηλικίες:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 8% απάντησε θετικά, στην ηλικία των 31-40 το 4%, στην ηλικία των 41-50 το 2.5%, στην ηλικία των 51-60 το 2%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1%.

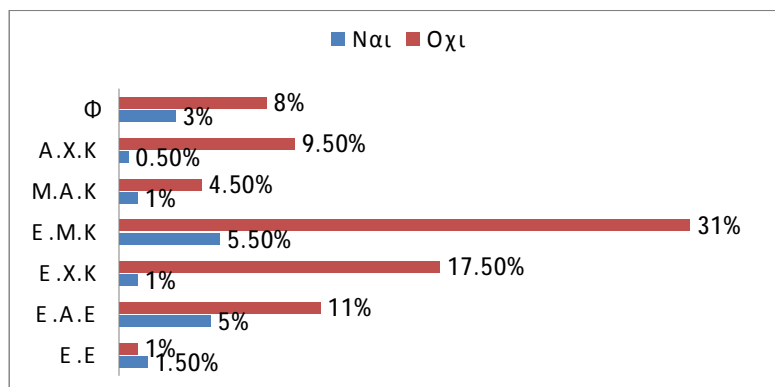
**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με την ηλικία των 18-30 το 31% απάντησε αρνητικά, στην ηλικία των 31-40 το 22%, στην ηλικία των 41-50 το 23%, στην ηλικία των 51-60 το 5%, και τέλος στην ηλικία των 61+ το 1.5%.



#### Εύρημα ερώτησης 8α σύμφωνα με το γένος:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 9% που απάντησε θετικά ήταν άντρες, και το άλλο 34.5% που απάντησε ήταν γυναίκες.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με το γένος βρέθηκε ότι το 34.5% των ατόμων που απάντησε αρνητικά ήταν άντρες και το άλλο 48% ήταν γυναίκες.

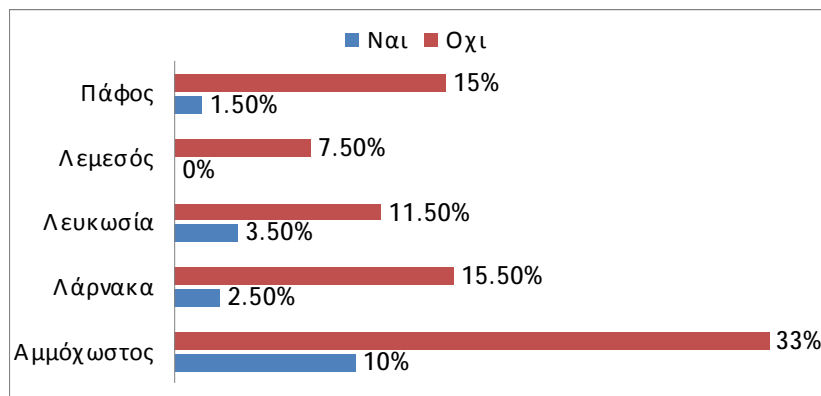


#### Εύρημα ερώτησης 8α σύμφωνα με το επάγγελμα(κοινωνικοοικονομικές ομάδες):

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν θετικά το 1.5% ήταν ΕΕ, το 5% ήταν ΕΑΕ, το 1% ήταν ΕΧΚ, το 5.5% ήταν ΕΜΚ, το 1% ήταν ΜΑΚ, το 0.5% ήταν ΑΧΚ, και τέλος το 3% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τις κοινωνικοοικονομικές ομάδες βρέθηκε ότι σύμφωνα με τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 1% ήταν ΕΕ, το

11% ήταν ΕΑΕ, το 17.5% ήταν ΕΧΚ, το 31% ήταν ΕΜΚ, το 4.5% ήταν ΜΑΚ, το 9.5% ήταν ΑΧΚ, και τέλος τον 8% των ατόμων που απάντησαν θετικά ήταν Φ.



#### Εύρημα ερώτησης 8α σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής:

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<ναι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν θετικά το 1.5% ήταν από την Πάφο, το 0% ήταν από την Λεμεσό, το 3.5% ήταν από την Λευκωσία, το 2.5% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 10% από την Αμμόχωστο.

**Όσο αφορά τα άτομα που απάντησαν <<όχι>>:** Σύμφωνα με τον τόπο καταγωγής βρέθηκε ότι τα άτομα που απάντησαν αρνητικά το 15% ήταν από την

Πάφο, το 7.5% ήταν από την Λεμεσό, το 11.5% ήταν από την Λευκωσία, το 15.5% ήταν από την Λάρνακα και τέλος το 33% από την Αμμόχωστο.

**Πίνακες καταγραφής αποτελεσμάτων του ερωτηματολογίου για την αντίληψη του κοινού της Κύπρου για την λαρυγγεκτομή**

*Πίνακες και γραφικές παραστάσεις γενικών αποτελεσμάτων*

**2.1 Πίνακας αποτελεσμάτων για την ηλικία των ερωτηθέντων**

**ερώτηση 1**

<b>Ηλικίες</b>	<b>Δείγμα</b>
18-30	79
31-40	52
41-50	50
51-60	14
61+	5
	200

**2.2 Πίνακας αποτελεσμάτων για το φύλο των ερωτηθέντων**

**ερώτηση 2**

<b>φύλο</b>	<b>Δείγμα</b>
Άντρες	87
Γυναίκες	113
	200



**2.3 Πίνακας αποτελεσμάτων των κοινωνικοοικονομικών ομάδων**  
**ερώτηση 2**

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>Δείγμα</b>
Ε.Ε	5
Ε.Α.Ε	31
Ε.Χ.Κ	37
Ε.Μ.Κ	74
Μ.Α.Κ	11
Α.Χ.Κ	20
Φ	22
	200

**2.4 Πίνακας αποτελεσμάτων των επαρχιών της ελεύθερης Κύπρου**

**ερώτηση 2**

<b>Επαρχία</b>	<b>Δείγμα</b>
Αμμόχωστος	86
Λάρνακα	36

Λευκωσία	15
Λεμεσός	30
Πάφος	33
	200

### Ερώτηση 3

**3α. Έχετε ακούσει ποτέ για την λαρυγγεκτομή;**

3α1. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι
18-30	9.50%	30%
31-40	8%	18%
41-50	6%	19%
51-60	3%	4%
61+	0.50%	2%

3α2. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

φύλο	Ναι	Όχι

Αντρες	13.50%	29%
Γυναίκες	13.50%	44%

3α3. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

Κοιν/ικές	Ναι	Οχι
Ε.Ε	1.50%	0.50%
Ε.Α.Ε	6.50%	9%
Ε.Χ.Κ	5%	13.50%
Ε.Μ.Κ	7%	30.50%
Μ.Α.Κ	3%	2.50%
Α.Χ.Κ	1.50%	8.50%
Φ	2.50%	8.50%

3α4. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

Επαρχία	Ναι	Οχι
Αμμόχωστος	16.50%	27%
Λάρνακα	3.50%	15%
Λευκωσία	0%	7.50%

Λεμεσός	4%	10.50%
Πάφος	3%	13%

**3β. Εάν όχι έχετε ακούσει για τον καρκίνο του λάρυγγα;**

3β1. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι
18-30	8.86%	32.27%
31-40	5.69%	19.62%
41-50	8.22%	17.08%
51-60	1.89%	3.79%
61+	1.89%	0.63%

3β2. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

φύλο	Ναι	Όχι
Άντρες	13.92%	27.21%
Γυναίκες	12.65%	46.20%

3β3. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>Ναι</b>	<b>Οχι</b>
Ε.Ε	1.26%	1.26%
Ε.Α.Ε	5.69%	6.96%
Ε.Χ.Κ	3.79%	14.55%
Ε.Μ.Κ	9.49%	31.01%
Μ.Α.Κ	2.53%	1.26%
Α.Χ.Κ	1.89%	8.86%
Φ	1.89%	9.49%

3β4. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

<b>Επαρχία</b>	<b>Ναι</b>	<b>Οχι</b>
Αμμόχωστος	13.29%	25.31%
Λάρνακα	3.16%	16.45%
Λευκωσία	1.89%	7.59%
Λεμεσός	5.69%	9.49%
Πάφος	2.53%	14.55%

**3β1. Αν όχι έχετε γνωρίσει κάποιον που να μην μιλάει εξαιτίας χειρουργικής επέμβασης στο λάρυγγα;**

3β1.1. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

<b>Ηλικίες</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>
18-30	3.22%	37.90%
31-40	3.22%	26.61%
41-50	2.41%	20.96%
51-60	0%	4.83%
61+	0%	0.80%

3β1.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

<b>φύλο</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>
-------------	------------	------------

Άντρες	4.83%	33.06%
Γυναίκες	4.03%	58.06%

### 3β1.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

Κοιν/ικές	Ναι	Όχι
Ε.Ε	0.80%	1.61%
Ε.Α.Ε	0%	9.67%
Ε.Χ.Κ	2.41%	17.74%
Ε.Μ.Κ	4.03%	38.70%
Μ.Α.Κ	1.61%	0%
Α.Χ.Κ	0%	12.09%
Φ	0%	11.29%

### 3β1.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

Επαρχία	Ναι	Όχι
Αμμόχωστος	6.45%	31.45%
Λάρνακα	0.80%	19.35%

Λευκωσία	1.61%	11.29%
Λεμεσός	0%	11.29%
Πάφος	0%	17.74%

**4. Αν ναι, λοιπόν η λαρυγγεκτομή μπορεί να είναι:**

**4.1. Πρόβλημα στην άρθρωση;**

4.1.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
18-30	14.77%	7.95%	12.50%
31-40	12.50%	4.54%	5.68%
41-50	13.63%	7.95%	6.81%
51-60	5.68%	1.13%	2.27%
61+	1.13%	1.13%	2.27%

4.1.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

Φύλο	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
------	-----	-----	----------



Αντρες	26.13%	10.22%	15.90%
Γυναίκες	21.59%	12.50%	13.63%

#### 4.1.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

Κοιν/ικές	Ναι	Οχι	Δεν ξέρω
Ε.Ε	2.27%	2.27%	0%
Ε.Α.Ε	15.90%	3.40%	2.27%
Ε.Χ.Κ	7.95%	4.54%	4.54%
Ε.Μ.Κ	10.22%	6.81%	13.63%
Μ.Α.Κ	4.54%	2.27%	4.54%
Α.Χ.Κ	2.27%	2.27%	2.27%
Φ	4.54%	1.13%	2.27%

#### 4.1.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

Επαρχία	Ναι	Οχι	Δεν ξέρω
Αμμόχωστος	20.45%	17.04%	17.04%
Λάρνακα	10.22%	0%	1.13%
Λευκωσία	9.09%	4.54%	4.54%

Λεμεσός	1.13%	0.00%	3.40%
Πάφος	6.81%	1.13%	3.40%

#### 4.2 Δεν παράγει φωνή;

##### 4.2.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
18-30	17.04%	5.68%	13.63%
31-40	14.77%	5.68%	2.27%
41-50	15.90%	2.27%	9.09%
51-60	5.68%	0%	3.40%
61+	0%	2.27%	2.27%

##### 4.2.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

Φύλο	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Άντρες	27.27%	6.81%	15.90%

Γυναίκες	26.13%	9.09%	14.77%
----------	--------	-------	--------

#### 4.2.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

Κοιν/ικές	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Ε.Ε	3.40%	1.13%	0%
Ε.Α.Ε	12.50%	3.40%	3.40%
Ε.Χ.Κ	11.36%	2.27%	3.40%
Ε.Μ.Κ	10.22%	6.81%	13.63%
Μ.Α.Κ	4.54%	2.27%	5.68%
Α.Χ.Κ	4.54%	0%	2.27%
Φ	6.81%	0%	2.27%

#### 4.2.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

Επαρχία	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Αμμόχωστος	25%	1.25%	15.90%
Λάρνακα	10.22%	1.13%	2.27%
Λευκωσία	10.22%	1.13%	6.81%
Λεμεσός	1.13%	0%	2.27%

Πάφος	6.81%	1.13%	3.40%
-------	-------	-------	-------

### 4.3 Προβλήματα στην κατανόηση της ομιλίας των άλλων;

#### 4.3.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
18-30	1.13%	22.72%	1.13%
31-40	3.40%	9.09%	10.22%
41-50	2.27%	17.04%	7.95%
51-60	1.13%	3.40%	4.54%
61+	1.13%	1.13%	2.27%

#### 4.3.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

Φύλο	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Άντρες	4.54%	22.72%	26.13%
Γυναίκες	4.54%	30.68%	11.36%

#### 4.3.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Ε.Ε	0%	3.40%	1.13%
Ε.Α.Ε	2.27%	14.77%	4.54%
Ε.Χ.Κ	2.27%	7.95%	6.81%
Ε.Μ.Κ	2.27%	14.77%	13.63%
Μ.Α.Κ	0%	4.54%	7.95%
Α.Χ.Κ	1.13%	2.22%	2.27%
Φ	1.13%	5.68%	1.13%

#### 4.3.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

<b>Επαρχία</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Αμμόχωστος	7.95%	25%	22.72%
Λάρνακα	0%	7.95%	4.54%
Λευκωσία	1.13%	10.22%	5.68%
Λεμεσός	0%	1.13%	2.27%

Πάφος	0%	9.09%	2.27%
-------	----	-------	-------

#### 4.4 Προβλήματα στην νοημοσύνη;

##### 4.4.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
18-30	0%	26.13%	10.22%
31-40	0%	15.90%	6.81%
41-50	0%	17.04%	10.22%
51-60	0%	5.68%	3.40%
61+	1.13%	1.13%	2.27%

##### 4.4.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

Φύλο	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Άντρες	1.13%	30.68%	19.31%
Γυναίκες	0%	35.22%	13.63%

## 4.4.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>Ναι</b>	<b>Οχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Ε.Ε	0%	4.54%	0%
Ε.Α.Ε	1.13%	17.04%	3.40%
Ε.Χ.Κ	0%	10.22%	6.81%
Ε.Μ.Κ	0%	18.18%	12.50%
Μ.Α.Κ	0%	6.81%	5.68%
Α.Χ.Κ	0%	4.54%	2.27%
Φ	0%	4.54%	2.27%

## 4.4.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

<b>Επαρχία</b>	<b>Ναι</b>	<b>Οχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Αμμόχωστος	1.13%	38.63%	15.90%
Λάρνακα	0%	7.95%	4.54%
Λευκωσία	0%	11.36%	5.68%
Λεμεσός	0%	0%	3.40%
Πάφος	0%	7.95%	3.40%

#### 4.5 Ψυχολογικά προβλήματα;

##### 4.5.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
18-30	2.27%	23.86%	10.22%
31-40	2.27%	12.50%	7.95%
41-50	5.68%	10.22%	11.36%
51-60	1.13%	3.40%	4.54%
61+	1.13%	1.13%	2.27%

##### 4.5.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

Φύλο	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Άντρες	6.81%	23.86%	21.59%
Γυναίκες	5.68%	27.27%	14.77%

##### 4.5.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

Κοιν/ικές	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
-----------	-----	-----	----------



Ε.Ε	0%	4.54%	0%
Ε.Α.Ε	1.13%	18.18%	2.27%
Ε.Χ.Κ	3.40%	4.54%	9.09%
Ε.Μ.Κ	4.54%	9.09%	15.90%
Μ.Α.Κ	2.27%	5.68%	5.68%
Α.Χ.Κ	1.13%	2.27%	2.27%
Φ	0%	6.81%	1.13%

#### 4.5.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

Επαρχία	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Αμμόχωστος	11.36%	23.86%	21.59%
Λάρνακα	0%	7.95%	3.40%
Λευκωσία	0%	12.50%	4.54%
Λεμεσός	0%	0%	3.40%
Πάφος	1.13%	6.81%	4.40%

#### 4.6 Προβλήματα στην ανάγνωση;

##### 4.6.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

<b>Ηλικίες</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
18-30	6.81%	19.31%	11.36%
31-40	4.54%	11.36%	6.81%
41-50	3.40%	15.90%	6.81%
51-60	5.68%	1.13%	2.27%
61+	1.13%	1.13%	2.27%

#### 4.6.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

<b>Φύλο</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Άντρες	10.22%	25%	18.18%
Γυναίκες	11.36%	23.86%	11.36%

#### 4.6.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Ε.Ε	1.13%	2.27%	1.13%
Ε.Α.Ε	3.40%	14.77%	3.40%

Ε.Χ.Κ	3.40%	9.09%	5.68%
Ε.Μ.Κ	6.81%	10.22%	12.50%
Μ.Α.Κ	1.13%	6.81%	4.54%
Α.Χ.Κ	2.27%	2.27%	1.13%
Φ	3.40%	3.40%	1.13%

#### 4.6.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

Επαρχία	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Αμμόχωστος	13.63%	25%	18.18%
Λάρνακα	1.13%	7.95%	2.27%
Λευκωσία	3.40%	7.95%	5.68%
Λεμεσός	0%	1.13%	2.27%
Πάφος	3.40%	6.81%	1.13%

#### 4.7. Προβλήματα στην γραφή;

##### 4.7.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
18-30	1.13%	23.86%	11.36%

31-40	0%	15.90%	6.81%
41-50	1.13%	15.90%	10.22%
51-60	2.27%	3.40%	3.40%
61+	1.13%	1.13%	2.27%

#### 4.7.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

Φύλο	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Άντρες	1.13%	27.27%	21.59%
Γυναίκες	4.54%	32.95%	12.50%

#### 4.7.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

Κοιν/ικές	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Ε.Ε	0%	4.54%	0%
Ε.Α.Ε	1.13%	15.90%	4.54%
Ε.Χ.Κ	0%	9.09%	7.95%
Ε.Μ.Κ	2.27%	15.90%	12.50%
Μ.Α.Κ	0%	7.95%	4.54%
Α.Χ.Κ	2.27%	2.27%	1.13%
Φ	0%	4.54%	3.40%

#### 4.7.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

Επαρχία	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Αμμόχωστος	5.68%	32.95%	18.18%
Λάρνακα	0%	6.81%	4.54%
Λευκωσία	0%	11.36%	5.68%
Λεμεσός	0%	1.13%	2.27%
	0%	7.95%	3.40%

#### 4.8 Προβλήματα στην αναπνοή;

##### 4.8.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
18-30	15.90%	4.54%	14.77%
31-40	9.09%	9.09%	4.54%
41-50	12.50%	6.81%	9.09%
51-60	62.55	0%	3.40%
61+	1.13%	1.13%	2.27%

## 4.8.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

<b>Φύλο</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Αντρες	23.86%	10.22%	18.18%
Γυναίκες	20.45%	11.36%	15.90%

## 4.8.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Ε.Ε	3.40%	1.13%	0%
Ε.Α.Ε	12.50%	3.40%	5.68%
Ε.Χ.Κ	6.81%	4.54%	5.68%
Ε.Μ.Κ	7.95%	9.09%	13.63%
Μ.Α.Κ	5.68%	1.13%	5.68%
Α.Χ.Κ	3.40%	1.13%	1.13%
Φ	4.54%	1.13%	2.27%

## 4.8.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

<b>Επαρχία</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Αμμόχωστος	27.27%	12.50%	15.90%
Λάρνακα	6.81%	3.40%	1.13%
Λευκωσία	5.68%	2.27%	9.09%
Λεμεσός	0%	0%	3.40%
Πάφος	4.54%	3.40%	4.54%

### **5. Ποιες είναι οι αιτίες της λαρυγγεκτομής;**

#### **5.1. Καρκίνος του λάρυγγα;**

##### 5.1.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

<b>Ηλικίες</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
18-30	27.27%	1.13%	7.95%
31-40	19.31%	0%	3.40%
41-50	23.86%	0%	3.40%
51-60	7.95%	0%	1.13%
61+	3.40%	0%	1.13%

## 5.1.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

<b>Φύλο</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Άντρες	45.45%	0%	6.81%
Γυναίκες	36.36%	1.13%	10.22%

## 5.1.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Ε.Ε	3.40%	1.13%	0%
Ε.Α.Ε	18.18%	0%	3.40%
Ε.Χ.Κ	12.50%	0%	4.54%
Ε.Μ.Κ	25%	0%	5.68%
Μ.Α.Κ	10.22%	0%	2.27%
Α.Χ.Κ	4.54%	0%	1.13%
Φ	7.95%	0%	0%

## 5.1.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου



<b>Επαρχία</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Αμμόχωστος	46.59%	0%	9.09%
Λάρνακα	10.22%	0%	2.27%
Λευκωσία	12.50%	1.13%	3.40%
Λεμεσός	2.22%	0%	1.13%
Πάφος	10.22%	0%	1.13%

## 5.2 Συναισθηματικά προβλήματα;

### 5.2.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

<b>Ηλικίες</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
18-30	3.40%	14.70%	19.31%
31-40	0%	13.63%	9.09%
41-50	3.40%	11.36%	12.50%
51-60	2.27%	2.27%	4.54%
61+	0%	0%	3.40%

## 5.2.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

<b>Φύλο</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Άντρες	4.54%	22.72%	25%
Γυναίκες	4.54%	19.31%	23.86%

## 5.2.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Ε.Ε	0%	2.27%	2.27%
Ε.Α.Ε	1.13%	12.50%	7.95%
Ε.Χ.Κ	2.27%	10.22%	4.54%
Ε.Μ.Κ	3.40%	9.09%	18.18%
Μ.Α.Κ	1.13%	2.27%	9.09%
Α.Χ.Κ	1.13%	1.13%	3.40%
Φ	0%	4.54%	3.40%

## 5.2.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

Επαρχία	Ναι	Οχι	Δεν ξέρω
Αμμόχωστος	7.95%	20.45%	28.40%
Λάρνακα	0%	6.81%	4.54%
Λευκωσία	0%	7%	10.22%
Λεμεσός	0%	0%	3.40%
Πάφος	1.13%	7.95%	2.27%

### 5.3 Νοητική υστέρηση;

#### 5.3.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Οχι	Δεν ξέρω
18-30	0%	21.59%	14.77%
31-40	0%	13.63%	9.09%
41-50	1%	15.90%	10.22%
51-60	0.00%	5.68%	3.40%
61+	0%	1.13%	3.40%

#### 5.3.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

<b>Φύλο</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Άντρες	1.13%	28.40%	23.86%
Γυναίκες	0%	29.54%	17.04%

### 5.3.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Ε.Ε	0%	3.40%	1.13%
Ε.Α.Ε	0%	13.63%	7.95%
Ε.Χ.Κ	0%	12.50%	4.54%
Ε.Μ.Κ	1.13%	12.50%	17.04%
Μ.Α.Κ	0%	5.68%	6.81%
Α.Χ.Κ	0%	3.40%	2.27%
Φ	0%	6.81%	1.13%

### 5.3.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

Επαρχία	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
Αμμόχωστος	1.13%	29.54%	26.13%
Λάρνακα	0%	9.09%	2.27%
Λευκωσία	0%	7.95%	9.09%
Λεμεσός	0%	1.13%	2.27%
Πάφος	0%	10.22%	1.13%

#### 5.4. Εγκεφαλική βλάβη;

##### 5.4.1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι	Δεν ξέρω
18-30	2.27%	20.45%	13.63%
31-40	1.13%	13.63%	7.95%
41-50	1.13%	15.90%	10.22%
51-60	1.13%	3.40%	4.54%
61+	0%	1.13%	3.40%

##### 5.4.2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

<b>Φύλο</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Άντρες	4.54%	25%	22.72%
Γυναίκες	1.13%	29.54%	17.04%

#### 5.4.3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
Ε.Ε	0%	3.40%	0%
Ε.Α.Ε	2.27%	12.50%	7.95%
Ε.Χ.Κ	0%	10.22%	6.81%
Ε.Μ.Κ	2.27%	11.36%	17.04%
Μ.Α.Κ	1.13%	5.68%	5.68%
Α.Χ.Κ	0%	3.40%	2.27%
Φ	0%	7.95%	0%

#### 5.4.4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

<b>Επαρχία</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>	<b>Δεν ξέρω</b>
----------------	------------	------------	-----------------

Αμμόχωστος	4.54%	25%	27.27%
Λάρνακα	1.13%	9.09%	1.13%
Λευκωσία	0%	9.09%	7.95%
Λεμεσός	0%	2.27%	1.13%
Πάφος	0%	9.09%	2.27%

**6α Κάτω από ποιες συνθήκες έχετε ακούσει για την λαρυγγεκτομή;**

6<sup>α</sup>1. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	συγγ-φίλο	τηλ-ραδ	εφημ- περιοδ	Εργασία
18-30	10.63%	8.51%	7.44%	3.19%
31-40	7.44%	5.31%	5.31%	6.38%
41-50	9.57%	6.38%	8.51%	8.51%
51-60	3.19%	2.12%	0%	2.12%
61+	0%	4.25%	1.06%	0%

6α2. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

<b>Φύλο</b>	<b>συγγ-φίλο</b>	<b>τηλ-ραδ</b>	<b>εφημ- περιοδ</b>	<b>Εργασία</b>
Άντρες	12.76%	10.63%	15.95%	12.76%
Γυναίκες	18.08%	15.95%	6.38%	7.44%

6α3. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>συγγ-φίλο</b>	<b>τηλ-ραδ</b>	<b>εφημ- περιοδ</b>	<b>Εργασία</b>
Ε.Ε	0%	0%	2.12%	2.12%
Ε.Α.Ε	8.51%	5.31%	2.12%	6.38%
Ε.Χ.Κ	5.31%	7.44%	4.25%	3.19%
Ε.Μ.Κ	9.57%	8.51%	10.63%	4.25%
Μ.Α.Κ	3.19%	0%	2.12%	3.19%
Α.Χ.Κ	3.19%	2.12%	0%	0%
Φ	1.06%	3.19%	1.06%	1.06%

6α4. Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

<b>Επαρχίες</b>	<b>συγγ-φίλο</b>	<b>τηλ-ραδ</b>	<b>εφημ- περιοδ</b>	<b>Εργασ</b>
Αμμόχωστος	22.34%	17.02%	13.82%	10.63%
Λάρνακα	1.06%	3.19%	4.25%	3.19%



Λευκωσία	4.25%	1.06%	2.12%	4.25%
Λεμεσός	0%	0%	1.06%	0%
Πάφος	3.19%	5.31%	1.06%	2.12%

**7α. Αν έχετε ακούσει για την λαρυγγεκτομή υπάρχει κάτι που θα μπορούσε να γίνει έτσι ώστε να βοηθηθεί το άτομο αυτό;**

7α1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι
18-30	19.04%	17.85%
31-40	11.90%	10.71%
41-50	10.71%	15.47%
51-60	7.14%	2.38%
61+	2.38%	2.38%

7α2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

Φύλο	Ναι	Όχι
Άντρες	26.19%	25%

Γυναίκες	25%	23.80%
----------	-----	--------

7α3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

Κοιν/ικές	Ναι	Όχι
Ε.Ε	3.57%	1.19%
Ε.Α.Ε	15.47%	7.14%
Ε.Χ.Κ	5.95%	10.71%
Ε.Μ.Κ	14.28%	16.66%
Μ.Α.Κ	4.76%	7.14%
Α.Χ.Κ	1.19%	3.57%
Φ	5.95%	2.38%

7α4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

Επαρχία	Ναι	Όχι
Αμμόχωστος	30.95%	27.38%
Λάρνακα	5.95%	5.95%
Λευκωσία	10.71%	5.95%
Λεμεσός	0%	2.38%

Πάφος	3.57%	7.14%
-------	-------	-------

**8α. Έχετε ακούσει ποτέ ότι ο λογοθεραπευτής μπορεί να βοηθήσει το άτομο με λαρυγγεκτομή;**

8α1 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ηλικίες

Ηλικίες	Ναι	Όχι
18-30	8%	31%
31-40	4%	22%
41-50	2.50%	23%
51-60	2%	5%
61+	1%	1.50%

8α2 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με το φύλο

<b>Φύλο</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>
Άντρες	9%	34.50%
Γυναίκες	8.50%	48%

8α3 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα κοινωνικοοικονομικές ομάδες

<b>Κοιν/ικές</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>
Ε.Ε	1.50%	1%
Ε.Α.Ε	5%	11%
Ε.Χ.Κ	1%	17.50%
Ε.Μ.Κ	5.50%	31%
Μ.Α.Κ	1%	4.50%
Α.Χ.Κ	0.50%	9.50%
Φ	3%	8%

8α4 Πίνακας αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις επαρχίες της Κύπρου

<b>Επαρχία</b>	<b>Ναι</b>	<b>Όχι</b>
Αμμόχωστος	10%	33%
Λάρνακα	2.50%	15.50%

Λευκωσία	3.50%	11.50%
Λεμεσός	0%	7.50%
Πάφος	1.50%	15%